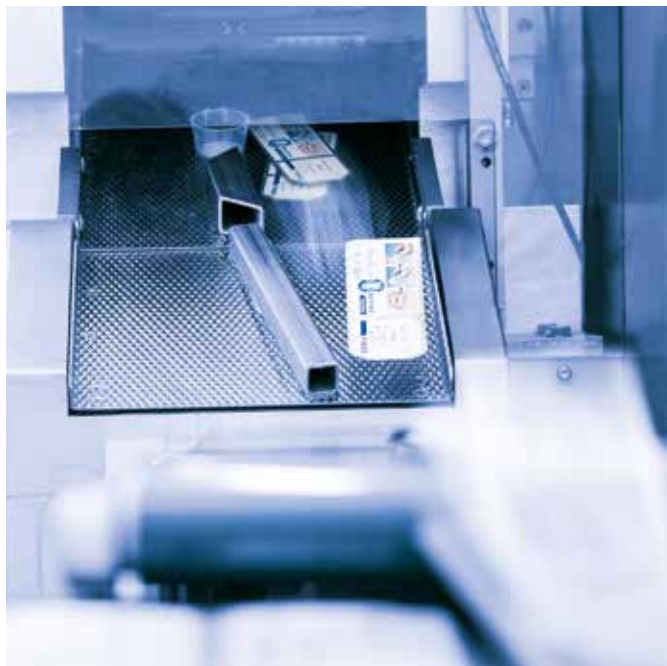




DENTÁLNÍ PROGRAM



VÍTEJTE U DENTALISTY!

Vážený zákazníci a obchodní partneři,

Vážený zákazníci a obchodní partneři, protože jsme společnost zabývající se výzkumem v dentálním průmyslu, jste naším cílem právě, a především, Vy a Vaše očekávání stran našich produktů. Nezáleží na tom, zda jsou určené pro použití v zubní ordinaci nebo v laboratoři – co se počítá, je snadné zpracování, spolehlivost, individualita a samozřejmě prvotřídní kvalita.

Tyto vlastnosti charakterizují celé portfolio našich produktů, které obsahuje vysoce kvalitní materiály pro širokou škálu indikací: od produktů pro profylaxi, přes širokou nabídku kompozitů a vazebných prostředků, až po upevňovací materiály nebo materiály pro výrobu provizorních náhrad a otiskování.

Kromě toho přenáší společnost VOCO své zkušenosti v oblasti světlem tuhnoucích pryskyřic na digitální stomatologii: ať v podobě ultramoderních 3D tiskáren, celosvětově úspěšných tiskových materiálů z rodiny V-Print nebo inovativních kompozitních bločků pro CAD/CAM použití. Společnost VOCO vyvíjí produkty, které splňují ty nejvyšší nároky zubních lékařů a zubních techniků. Poprvé je možné vyrábět celkové snímatelné náhrady pomocí našich nových produktů CediTEC a V-Print dentbase v jediné sadě – od baze přes protetické zuby až po upevňovací materiál (více k tomuto na straně 52).

Přečtěte si další informace o našem rozmanitém portfoliu pro preventivní, zachovnou, protetickou a digitální stomatologii.

Seznamte se s našimi produkty pro následující oblasti

- Orální péče
- Přímé výplně
- Nepřímé výplně a
- Přístroje · Další produkty

a objevte standardy prvotřídní kvality od společnosti VOCO.

Budete-li mít jakékoli dotazy nebo budete potřebovat více informací, prosíme, neváhejte kontaktovat svého dentálního konzultanta VOCO. Samozřejmě vám rádi pomůžeme i v našem oddělení Služeb zákazníkům (kontaktujte jej emailem na service@voco.de).

Informace o produktech, návody k použití, vědecké informace, klinické případy a mnohem více naleznete na www.voco.dental. Novinky, informace a další fanoušky společnosti VOCO naleznete také na Facebooku, Instagramu a Youtube!

Vaše VOCO GmbH



www.voco.dental

PÉČE O DUTINU ÚSTNÍ

Profesionální čištění

CleanJoy	7
----------	---

Pečetidla fisur

Grandio Seal	8
Fissurit FX	9
Fissurit F	9

Profylaxe

Bifluorid 10	10
Remin Pro	11

Prostředky snižující citlivost

Admira Protect	11
VOCO Profluorid Varnish + BioMin NOVINKA	12
VOCO Profluorid Varnish	13
Profylaktická sada	14

Bělení

VOCO Perfect Protect NOVINKA	14
Perfect Bleach	15
Perfect Bleach Office+	15

PŘÍMÉ MATERIÁLY

Podkládací materiály

MTA vpt NOVINKA	17
Calcimol LC	18
Calcicur	18
Ionoseal	19

Bondy

Futurabond U	21
Futurabond M+	22
Futurabond DC	23
Vococid	23
Admira Bond	24
Solobond M	24

Výplňové materiály (ORMOCER®s)

Admira Fusion 5	27
Admira Fusion	28
Admira Fusion Flow	29
Admira Fusion x-tra	30
Admira Fusion x-base	31

Výplňové materiály (Kompozita)

AlignerFlow LC	26
Alfacomp LC	26
GrandioSO Unlimited NOVINKA	32
GrandioSO	33
GrandioSO Light Flow	34
GrandioSO Flow	34
GrandioSO Heavy Flow	35
GrandioSO x-tra	36
GrandTEC	36
VisCalor bulk	37
Grandio	38
Grandio Flow	39

Amaris	40
Amaris Flow	40
Amaris Gingiva	41
FinalTouch	41
x-tra base	42
x-tra fil	43
Polofil Supra	44

Výplňové materiály (Kompomery)

Twinky Star	44
Twinky Star Flow	44

Výplňové materiály (Skloionomerní materiály)

Ionolux	46
IonoStar Plus	47
IonoStar Molar	48
VOCO Ionofil Molar AC Quick	49
VOCO Ionofil Molar	49
Aqua Ionofil Plus	50
Easy Glaze	50

NEPŘÍMÉ MATERIÁLY

CAD / CAM materiál

V-Print splint	52
V-Print splint comfort	52
V-Print SG	53
V-Print IBT	53
V-Print model 2.0	54
V-Print cast	54
V-Print Try-In	55
V-Print tray	55
V-Print c&b temp	56
V-Print dentbase	56
Structur CAD	57
Grandio blocs	58
Grandio disc	59
CediTEC DT	60
CediTEC	60
CediTEC DB	61

Upevňovací materiály

Bifix Veneer LC NOVINKA	63
Bifix Veneer Try-In NOVINKA	63
Bifix SE	64
Bifix QM	65
Bifix Hybrid Abutment	65
Ceramic Bond	66
Meron Plus QM	66
Meron (Aplikační kapsle)	67
Meron	67
Aqua Meron	67
Quick Up	68
BrackFix	68

Dostavby korunek

Rebilda Post	69
Rebilda Post GT	70
Rebilda DC	71
Grandio Core Dual Cure	72

Provizoria

Structur 3	73
Structur 2	74
Structur Premium	75
Provizorní sada	75
Provicol QM Aesthetic	76
Provicol QM Plus	76
Provicol · Provicol QM	77
Provicol C	77
Bifix Temp	77
Clip · Clip F	78
Clip Flow	78

Podkládání protéz

Ufi Gel hard C · Ufi Gel hard	79
Ufi Gel SC · Ufi Gel P	80

Otisky

V-Posil Putty Fast	81
V-Posil Putty Soft Fast	81
V-Posil Heavy Soft Fast	81
V-Posil Mono Fast	81
V-Posil Light Fast	82
V-Posil X-Light Fast	82
Registrado X-tra	83
Fit Test C & B	83
VOCO Retraction Paste	84
Individuo Lux	85
Profibase	85
LC Dam	86

Opravy

Cimara	86
--------	----

PŘÍSTROJE · DALŠÍ PRODUKTY

Přístroje

VisCalor Dispenser	88
Caps Warmer	88
Celalux 3	89
VOCO GIC Mixer	90
VOCO Dynamic Dispenser	90

Jiné

Caries Marker	91
Block Out Gel LC	91
Pele Tim	91

Čištění

Traypurol	92
Traypurol tabs	92

Malé přístroje

Caps Dispenser	93
Dávkovač	93
QuickMix Dispenser	93
AC Applicator	93
AC Activator	93
Zásobník na aplikační štětečky	93

Jednorázové pomůcky

Jednorázové pomůcky	95
---------------------	----

PIKTOGRAMY

Následující piktogramy Vám umožní rychle nalézt ten správný produkt a učinit tak první vyhodnocení během několika sekund, což Vám umožňuje získat velice rychle i celkový přehled.



Složení materiálu

Jak plniva, tak i pryskyřičná matrix tohoto výrobku jsou založeny čistě na oxidu křemičitém.



Složení materiálu

Tento produkt je založen na nanohybridní technologii.



Použití materiálu

Tento materiál je k dispozici v neodtékajících, neodkapávajících stříkačkách NDT®.



Indikace

Svémi indikacemi je tento produkt vhodný pro výplně kavit uvedených tříd. Pro podrobné informace, prosíme, nahlédněte do návodu k použití.



Rentgen kontrastnost

Po skončení práce je tento materiál vysoce rentgen kontrastní. Uvedená hodnota udává rentgen kontrastnost v procentech při srovnání s hliníkem.



Obsah fluoridu

Produkt obsahuje uvedené množství fluoridů. Pro podrobné informace, prosíme, nahlédněte do návodu k použití.



Informace o době zpracování

Obrázek informuje o maximální extraorální době zpracování daného produktu. Podrobné informace naleznete v návodu k použití.



Informace o době ponechání v ústech

Tento produkt má být ponechán v ústech minimálně po dobu uvedenou v obrázku. Podrobné informace naleznete v návodu k použití.



Pokyny pro práci

Tento materiál je vhodný pro zhotovování výplní technikou bulk-fill o maximální tloušťce vrstvy 4 mm. Pro podrobné informace, prosíme, nahlédněte do návodu k použití.



Tuhnutí materiálu

Tento produkt tuhne vlivem působení světla. Uvedená doba představuje průměrnou délku tuhnutí. Pro podrobné informace, prosíme, nahlédněte do návodu k použití.



Objemové smršťování

U produktu dochází během tuhnutí k objemovému smršťování v uvedených procentech.



VTT

Translucenční před polymerací světlem – po polymeraci světlem odpovídá estetická opacita přirozenému zubu.



Způsob použití

Před použitím adhezivního systému (bondu) není nutné samostatné leptání povrchu zubu. Pro podrobné informace, prosíme, nahlédněte do návodu k použití.



Způsob použití

Před použitím adhezivního systému (bondu) je nezbytné samostatné naleptání povrchu zubu. Pro podrobné informace, prosíme, nahlédněte do návodu k použití.



Způsob použití

Před nanášením tohoto materiálu na zub není nutná přípravná úprava povrchu zubu. Pro podrobné informace, prosíme, nahlédněte do návodu k použití.



Obsah plniv

Produkt má stanovený obsah plniv, který je uveden v procentech hmotnosti.



Tvrdost materiálu

Tento produkt disponuje uvedenou tvrdostí dle Shorea A.



Kompatibilita materiálu

Tento produkt je možné použít s uvedenými materiály. Pro podrobné informace, prosíme, nahlédněte do návodu k použití.



CAD / CAM

Tento produkt je vhodný pro použití v digitální stomatologii. Pro podrobné informace, prosíme, nahlédněte do návodu k použití.



Formát komunikačních dat

Tento produkt zpracovává data v uvedeném formátu.



Nesedimentuje

Tento produkt nesedimentuje. Produkt umožňuje additivní výrobu objektů z homogenního roztoku po celou dobu procesu tisku.



Technika tekuté injekce (Flowable Injection Technique)

Tento produkt je vhodný pro techniku tekuté injekce. Materiál se nanáší pomocí průhledné silikonové šablony.



Fluorescentní

Výborná viditelnost díky možné aktivizaci fluorescence (UV-A světlem).



Technologie neviditelné vrstvy

Tento produkt napodobuje postupné přechody odstínů přirozených zubů. Jednotlivé vrstvy neznatelně vzájemně splynou, čímž se dosáhne vysoce estetického výsledku.

Péče o dutinu ústní

Ochrana. Péče. Zachování.

Zdravé zuby jsou cenným aktivem a jejich dlouhodobé zachování je společným cílem spolupráce mezi námi, Vámi a Vašimi pacienty. K jeho úspěšnému dosažení významně přispívají i výrobky VOCO. Fluoridové laky vhodné pro nejrůznější indikace. Pečetidla fisur nabízející vysoký obsah plniv dokonce i ve spojení s transparentností. Okamžitě účinkující desenzibilizační prostředky. Čisticí pasty s různou abrazivitou. Nezávisle na tom jaký výrobek si vyberete, vždy učiníte správné rozhodnutí. Pro bělení nadále nabízíme ucelené sady, které jsou přesvědčivé ve způsobu použití i ve výsledku bělení – a to jak pro ordinární, tak i domácí použití.



Péče o dutinu ústní

Čištění				
Strana	Obsahuje fluorid	Hodnoty RDA	Příchuť	balení
7	CleanJoy	700 ppm	hrubá (195), střední (127), jemná (16)	mátová, karamelová, třeshňová
				tuba
				Zvláštní vlastnosti
				xylitol, barevné odlišení „jako u semaforu“

Pětidíla fisur				
Strana	% hmotnosti	opakní		
8	Grandio Seal	70 % hmotnosti	•	
9	Fissurit FX	55 % hmotnosti	•	
9	Fissurit F	neurčeno	•	

Fluoridace · Desenzibilizace				
Strana	fluoridace	desenzibilizace	Obsah fluoridu	balení
10	Bifluorid 10	•	22.600 ppm	SingleDose, lahvička
11	Remin Pro	•	1.450 ppm	tuba
12	VOCO Profluorid Varnish + BioMin	•	22.600 ppm	SingleDose, tuba
13	VOCO Profluorid Varnish	•	22.600 ppm	SingleDose, tuba, kartuše
14	VOCO Perfect Protect	•	1.130 ppm	stříkaček
11	Admira Protect	•	•	lahvička
				nevyrazná
				příchuť
				mátová, melounová, jahodová
				mátová, karamelová, třeshňová,
				příchuť žvýkačky
				mátová, melounová, karamelová, třeshňová,
				příchuť žvýkačky, cola s limetkou, píňa colada
				neutrální
				nevyrazná

Bělení				
Strana	Peroxid karbamidu	Peroxid vodíku	domácí	ordinační
15	Perfect Bleach	10 % / 16 %	odpovídá 3.5 % / 6%	•
15	Perfect Bleach Office+		35 %	•

CleanJoy®

Čistící a leštící zubní pasta s obsahem fluoridu ve třech úrovních účinnosti



mint



caramel



cherry



Indikace

Odstraňování měkkého a tvrdého povrchového plaku

Odstraňování vnějších diskolorací (např. skvrn od kávy, čaje nebo tabáku)

Leštění povrchu zubů v rámci odborného čištění zubů, před bělením nebo po odstranění ortodontických aparátů

Čištění a leštění výplní a náhrad v rámci odborného čištění zubů

Odstraňování zbytků provizorních upevňovacích materiálů před definitivním upevňováním náhrad (cementováním)

Přednosti

- Stabilní, homogenní konzistence
- Neodstříkává (2.000 - 3.000 otáček / min)
- Bez parabenů
- K dostání ve třech úrovních abrazivnosti – lze ji individuálně upravit každé situaci
- Hodnoty RDA (měřeno v souladu s DIN EN ISO 11609)
 - hrubá (červená) RDA = 195
 - střední (žlutá) RDA = 127
 - jemná (zelená) RDA = 16
- Systém kódování podobný semaforu: jednoduše se používá a nedochází k záměnám
- Použití možné s jakýmkoli nástroji (malý kartáček, kalíšek atd.)
- Obsahuje fluorid (700 ppm) a xylitol
- Tři příjemné příchutě: mátová, karamelová, třešňová

Použití



Mírné vnější zabarvení ve frontálním úseku dolní čelisti



Použití žluté čistící pasty a dokončení pomocí zelené leštící pasty



Čistý a hladký povrch zubů

Zdroj: Dr. Sanzio Marques, Passos / Brazílie

Hrubá (červená)	
Příchuť	Tuba 100 g
Mátová	REF 2092
Karamelová	REF 6092
Třešňová	REF 6100
Střední (žlutá)	
Příchuť	Tuba 100 g
Mátová	REF 2091
Karamelová	REF 6091
Třešňová	REF 6099
Jemná (zelená)	
Příchuť	Tuba 100 g
Mátová	REF 2090
Karamelová	REF 6090
Třešňová	REF 6098
REF 2089	Tuba 4 × 100 g jemná (zelená), mátová

Grandio® Seal

Světlem tuhnoucí nanohybridní pečetidlo fisur



Indikace

Pečetění / vyplnění prohlubní a fisur

Pečetění / potažení poškozených sklovinných povrchů

Prekrytí predilekčních míst kazů během ortodontické léčby

Pečetění dočasných zubů

Přednosti

- Optimální zatékavost díky využití nano plniva
- Nejvyšší obsah plniva ve své třídě, 70 % hmotnosti
- Vynikající fyzikální vlastnosti
 - nízká abraze
 - vysoká pevnost v ohybu
 - extrémně nízké hodnoty smrštění
- Výborné vlastnosti pro zpracování
- Optimální zvlhčení
- Perfektní okrajová adaptace
- Ideální pro pečetění kompozitních nebo skloionomerních výplní (ochranná vrstva proti vlhkosti)

Grandio® Seal v NDT® stříkačce

- NDT® je technologie neodkapávajících stříkaček
- Určená pouze pro výborně zatékavé materiály
- Umožňuje přesné dávkování i nanášení
- Bez zbytečných ztrát materiálu

Klinický případ



20 sekund
vytvrzení světlem



Zdroj: Dr. Marcelo Balsamo, São Paulo / Brazílie

Fissurit® FX

Světlem tuhnoucí pečetidlo fisur s fluoridem a vysokým obsahem plnidla, bílé

Indikace

Pečetění/vyplnění prohlubní a fisur, i malých kavit

Pečetění/potažení poškozených sklovinných povrchů

Upevnění ortodontických prvků a překrytí predilekčních míst kazů během ortodontické léčby

Pečetění kompozitních nebo cementových výplní (ochranná vrstva proti vlhkosti)

Pečetění kariézních lézí za účelem jejich zastavení

Opravy malých defektů v kompozitních a amalgámových výplních

Pečetění dočasných zubů

Přednosti

- Větší odolnost proti abrazi díky 55 % obsahu plnidla
- Rychlá a jednoduchá přímá aplikace ze stříkaček s ohybatelnými ocelovými kanyly
- Optimální zatékavé vlastnosti
- Vysoká stálost a dobrá přilnavost ke sklovině
- Perfektní okrajová adaptace
- Postupné uvolňování fluoridů
- Díky bílé barvě dobře viditelný



REF 1181	Stříkačky 2 × 2,5 g, příslušenství
REF 2145	Aplikační kanyly typu 40, 100 ks

Fissurit® F

Světlem tuhnoucí pečetidlo fisur s fluoridem, bílé

Indikace

Pečetění/vyplnění prohlubní a fisur, i malých kavit

Pečetění/potažení poškozených sklovinných povrchů

Upevnění ortodontických prvků a překrytí predilekčních míst kazů během ortodontické léčby

Pečetění kompozitních nebo cementových výplní (ochranná vrstva proti vlhkosti)

Pečetění kariézních lézí za účelem jejich zastavení

Pečetění dočasných zubů

Opravy malých defektů v kompozitních a amalgámových výplních

Přednosti

- Rychlé a přímé nanášení z neodkapávající NDT® stříkačky
- Díky bílé barvě při nanášení dobře viditelný
- Výborné zatékavé vlastnosti a nízká viskozita
- Vysoká stabilita a dobrá přilnavost ke sklovině
- Perfektní okrajová adaptace
- Postupné uvolňování fluoridů



REF 1180	Lahvička 2 × 3 ml
REF 1292	Stříkačky 2 × 2 g, příslušenství
REF 1293	Sada stříkaček 5 × 2 g, Vococid gel stříkačka 5 ml, Vococid tekutina 2 × 3 ml, příslušenství
REF 2145	Aplikační kanyly typu 40, 100 ks

Bifluorid 10®

Fluoridový lak proti hypersenzitivitě



Indikace

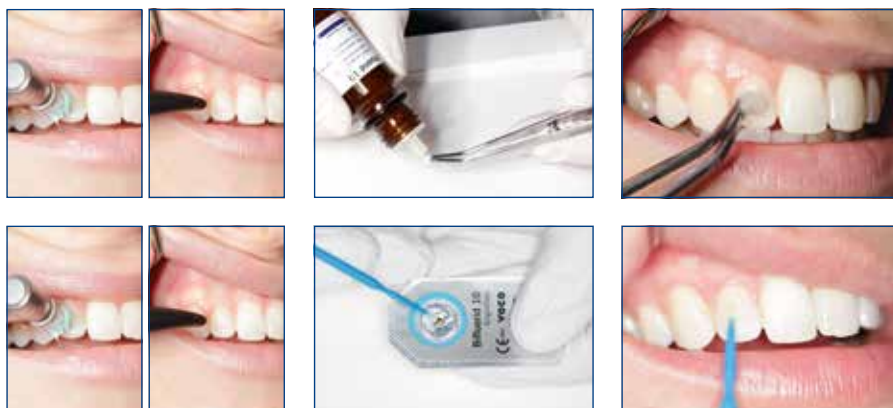
Ošetření všech druhů hypersenzitivit (hypersenzitivita dentinu), včetně:

- hypersenzitivity krčkových oblastí a okrajů korunek
- hypersenzitivity po odborném čištění a odstraňování zubního kamene
- hypersenzitivity plošek zubů po preparaci a/nebo broušení
- hypersenzitivity způsobené opotřebením okluzálních plošek a u zubů nesoucích spony
- hypersenzitivity po poranění skloviny (např. zlomení, odlomení)
- pečetění okrajů kavity po zhotovení výplně, zejména pokud byla použita leptací technika
- jako ochrana dentinu / podložka pod amalgámové výplně

Přednosti

- Okamžité znecitlivění
- Vznik ochranné vrstvy proti tepelnému a mechanickému působení
- Transparentní – nezbarvuje zuby
- Speciální základ laku prodlužuje délku působení a hloubku fluoridace
- Ekonomické a jednoduché – vysoký účinek, nízká cena, rychlé nanášení
- Rychle zasychá
- Neobsahuje kalafunu
- Obsahuje 5 % fluoridu sodného (odpovídá 22.600 ppm fluoridu) a 5 % fluoridu vápenatého
- Kompatibilní s bělením, zmírnění citlivosti, bez narušení procesu bělení

Použití



REF 1615	Lahvička 4 g, Solvent lahvička 10 ml
REF 1616	Lahvička 10 g
REF 1617	Lahvička 3 × 10 g, Solvent lahvička 10 ml, Pele Tím No. 1
REF 1618	SingleDose 50 ks, příslušenství
REF 1619	SingleDose 200 ks, příslušenství
REF 1032	Solvent lahvička 10 ml
REF 2247	Single Tím, aplikační štětečky, 100 ks
REF 2252	Pele Tím, No. 1, 3.000 × ø 4 mm

Remin Pro®

Ochranná péče o chrup s fluoridem a hydroxyapatitem



Indikace

Po bělení

Po profesionálním čištění

Prevence a potlačení zvýšené citlivosti

V průběhu ortodontické léčby

Přednosti

- Obsahuje fluorid (1.450 ppm), hydroxyapatit a xylitol
- Působí na vyváženost mikroflóry v dutině ústní a chrání tak zuby před nebezpečným působením kyselin
- Posiluje zuby po bělení a profesionálním čištění
- Vyrábí se ve třech aromatických příchutích (melounu, máty a jahody)
- Vhodný pro každodenní domácí použití
- Optimální pro případy molárové a incizální hypomineralizace (MIH)



REF 2003	Tuby 12 × 40 g melounu
REF 2004	Tuby 12 × 40 g máty
REF 2005	Tuby 12 × 40 g jahody
REF 2006	Tuby 12 × 40 g mixed
REF 2007	Tuby 3 × 40 g mixed

Admira® Protect

Světlem tuhnoucí ochranný lak na ORMOCER®ové bázi pro desenzibilizaci



Indikace

Ošetření hypersenzitivního dentinu

Ošetření krčkových oblastí a okrajů korunek

Ošetření krčkových oblastí po profesionálním čištění a odstraňování zubního kamene

Přednosti

- Biokompatibilní
- Dlouhodobé odstranění hypersenzitivity
- Spolehlivá přilnavost
- Vysoká ochrana před abrazí díky speciálním plnidlům
- Postupné uvolňování fluoridů



REF 1650	Lahvička 4,5 ml, příslušenství
REF 2247	Single Tim, aplikační štětečky, 100 ks

VOCO Profluorid® Varnish + BioMin®

Výrazně zpevňuje oslabenou sklovinu



NOVINKA



VOCO Profluorid Varnish + BioMin se zakládá na našem desenzibilizačním fluoridovém laku VOCO Profluorid Varnish, který je na trhu již řadu let a je již dobře prověřený. Novinkou u verze „+ BioMin“ je přidání rozpustného bioskla od londýnské společnosti BioMin Technologies Ltd.

Biosklo BioMin se rozpouští ve slinách a uvolňuje ionty vápníku a fosfátu, které podporují remineralizaci zubu. V kombinaci s fluoridem z laku se na povrchu zubu vytvářejí krystalické struktury, které výrazně zpevňují například kyselinou oslabenou sklovinu. VOCO Profluorid Varnish + BioMin tak nabízí pacientům dvojí ochranu: kromě výše popsané krystalické ochranné vrstvy má VOCO Profluorid Varnish + BioMin díky obsaženému fluoridu také vlastnosti zajišťující komplexní a dlouhodobou desenzibilizaci citlivých zubů.

Indikace

- Ošetření precitlivělých zubů
- Ošetření citlivých povrchů kořenů
- Podpora remineralizace

Přednosti

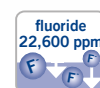
- Výrazně zpevňuje oslabenou sklovinu
- Spolehlivá desenzibilizace díky 5 % NaF ($\triangleq$ 22600 ppm fluoridu)
- Estetický lak v barvě zubu
- K dostání ve čtyřech příchutích: máta, třešeň, karamel a ovocná žvýkačka
- Ideální k ošetření krčkových oblastí po odborném čištění a odstraňování zubního kamene
- Možné použití také u pacientů s MIH
- Nanáší se v tenké vrstvě a je proto úsporný

Tuba			
Příchuť	10 ml		
Karamelu	REF 2266		
Třešně	REF 2267		
Máty	REF 2268		
Žvýkačky	REF 2269		
<i>SingleDose</i>			
Příchuť	50 x 0,40 ml	200 x 0,40 ml	
Karamelu	REF 2270	REF 2276	
Třešně	REF 2271	REF 2277	
Máty	REF 2272	REF 2278	
Žvýkačky	REF 2273	REF 2279	
Příchuť	48 x 0,40 ml		
Mixed	REF 2274		



VOCO Profluorid® Varnish

Lak pro desenzibilizaci zubů obsahující fluoridy (5 % NaF)



Indikace

Ošetření precitlivělých zubů

Ošetření citlivých povrchů kořenů

Přednosti

- Tolerantní vůči vlhkosti
- Estetický lak v barvě zubu
- Rychlá desenzibilizace a uvolňování fluoridu (5 % NaF $\triangleq$ 22.600 ppm fluoridu)
- K dostání v sedmi příjemných příchutích: melounu, máty, třešně, karamelu, žvýkačky, cola s limetkou a piña colada
- Ideální pro ošetření krčkových oblastí po profesionálním čištění a odstraňování zubního kamene
- Optimální pro případy molárové a incizální hypomineralizace (MIH)

Přednosti balení SingleDose

- Jednoduché, rychlé a hygienické
- Nejsou nutné další pomůcky
- Nevylíje se v žádné poloze

Přednosti balení v kartuši

- Vícečetné použití s jednorázovou kanylou
- Dokonale přesné nanášení
- Extrémně snadné nanášení do aproximálních oblastí
- Kompletní aplikace fluoridu během jediného kroku

Použití



SingleDose			
Příchuť	50 x 0,40 ml	200 x 0,40 ml	
Melounu	REF 1269	REF 1271	
Karamelu	REF 2226	REF 2229	
Třešně	REF 2227	REF 2230	
Máty	REF 2228	REF 2231	
Žvýkačky	REF 2238	REF 2239	
Cola s limetkou	REF 2240	REF 2241	
Piña Colada	REF 2242	REF 2243	
Příchuť	48 x 0,40 ml	50 x 0,25 ml	
Melounu	–	REF 1268	
Mixed	REF 2225	–	
Kartuše			
Příchuť	5 x 1,70 ml		
Melounu	REF 2235		
REF 2167	Aplikační kanyly typu 43, 100 ks		
Tuba			
Příchuť	10 ml	50 ml	
Melounu	REF 1267	REF 1272	
Karamelu	REF 2232	–	
Třešně	REF 2233	–	
Máty	REF 2234	–	
Cola s limetkou	REF 2236	–	
Piña Colada	REF 2237	–	
Příchuť	4 x 10 ml		
Melounu	REF 2971		

Profylaktická sada

Vše-v-jednom – Produkty pro profesionální profylaxi od VOCO v jediné sadě



Indikace

Více informací o indikacích naleznete na produktových stránkách k CleanJoy, Remin Pro, VOCO Profluorid Varnish a Grandio Seal

Přednosti

- Fluoridace, ochrana, péče, zapečetění
- Také pro individuální profylaxi
- Různé příchutě na vyzkoušení
- Pro Vaši každodenní i speciální péči

REF 2996 Sada CleanJoy tuba 2 × 100 g,
Remin Pro tuba 40 g,
Profluorid Varnish *SingleDose*
12 × 0,4 ml,
Grandio Seal stříkačky 2 × 2 g

Obsah balení se může lišit

VOCO Perfect Protect®

Desenzibilizační gel pro aplikaci při bělení zubů



NOVINKA

Perfektní doplněk k domácímu bělení!

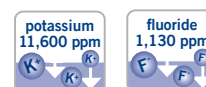
VOCO Perfect Protect je desenzibilizační gel pro domácí použití, který je uzpůsoben podmínkám domácího bělení. Obsahuje 3 % dusičnanu draselného (Δ 11600 ppm draslíku) a 0,11 % fluoridu (Δ 1130 ppm fluoridu), díky čemuž spolehlivě přispívá k desenzibilizaci citlivých zubů. Zatímco dusičnan draselný pomáhá v úlevě od bolesti u hypersenzitivních zubů, fluorid se podílí na uzavření otevřených dentinových tubulů a řeší tak samotnou příčinu hypersenzitivity.

Indikace

Utěsnění obnaženého dentinu

Výhody

- Spolehlivá desenzibilizace díky úlevě od bolesti a uzavření dentinových tubulů
- Krátká a variabilní doba aplikace v nosiči (15-60 minut)
- Neutrální příchut
- Příjemná konzistence
- Nosič se snadno naplní pomocí připravené kanyly, která je součástí balení



REF 1019 Stříkačky 2 × 2 ml

Perfect Bleach®

Gel k bělení diskolorovaných zubů (10 % / 16 % peroxid karbamidu)



Indikace

Jemné a trvalé bělení vitálních i nevitálních zubů, např. zbarvených užíváním léků, fluorózou, jídlem, následkem úrazu, věkem atd.

Přednosti

- Jednoduché použití
- Šetrný k hmotě zubu a stávajícím výplním
- Výsledek bělení se projeví již po krátké době
- Příjemná mátová příchut'
- V atraktivní etuji

Perfect Bleach® 10 %

- REF 1658 Mini sada stříkačky 4 × 2,4 ml s 10 % peroxidem karbamidu, úložný box, etuje
- REF 1662 Stříkačky 3 × 2,4 ml s 10 % peroxidem karbamidu

Perfect Bleach® 16 %

- REF 1659 Mini sada stříkačky 4 × 2,4 ml s 16 % peroxidem karbamidu, úložný box, etuje
- REF 1664 Sada stříkačky 6 × 2,4 ml s 16 % peroxidem karbamidu, Block Out Gel LC stříkačka 1,2 ml, 2 folie, úložný box, etuje, vzorník odstínů, příslušenství
- REF 1665 Stříkačky 3 × 2,4 ml s 16 % peroxidem karbamidu

Perfect Bleach® Office+

Gel k bělení diskolorovaných zubů



Indikace

Perfect Bleach Office+ je vhodný k bělení jednotlivých nebo více diskolorovaných, vitálních či nevitálních zubů. Úspěšnost bělení závisí na přirozeném odstínu zubu, i na intenzitě a příčině diskolorace. Bělení je účinné v případě diskolorace organického původu, která má obecně následující příčiny:

- Diskolorace v důsledku úrazu
- Diskolorace způsobené medikamenty (např. tetracyklin)

Diskolorace anorganického původu, jako způsobené složkami amalgámu (stříbro) nelze vybělit, protože se jedná o umělé náhrady

Přednosti

- 35 % koncentrace peroxidu vodíku pro bezpečné a rychlé bělení diskolorací
- Dobrý kontrast se zubem a LC Dam díky červenému zbarvení materiálu
- Lze jej použít k vnitřnímu i vnějšímu bělení
- Perfect Bleach Office+ v pohodlných stříkačkách QuickMix
 - aktivuje se pouze potřebné množství gelu
 - nedochází k chybám při míchání a gel je vždy čerstvý
- Bez bolestivého tepelného působení světlem vytvrzované ochrany gingivy

35 %
H₂O₂

auto
mix

- REF 1672 Sada v QuickMix stříkačkách 2 × 4 ml, LC Dam stříkačka 2 × 2 g, příslušenství
- REF 1673 QuickMix stříkačka 4 ml, příslušenství
- REF 1655 LC Dam stříkačka 2 g, příslušenství
- REF 2194 Míchací hroty typu 14, 50 ks
- REF 2195 Míchací hroty typu 15 (intraorální hroty typu 1), 50 ks
- REF 2146 Aplikační kanyly typu 41, 100 ks



Přímé materiály

Stálost. Estetika. Úspornost.

Záchovná stomatologie vyžaduje Vaše zkušenosti zubního lékaře ve spojení s naprosto spolehlivými a vysoce kvalitními výplňovými materiály. Pro zhotovování přímých výplní Vám VOCO nabízí celou řadu tříd materiálů pro nejrůznější indikace. Je ale jedna věc, kterou mají všechny naše výplňové materiály společnou: naše kompozita, kompomery, ORMOCER®y a skloionomerní materiály, stejně jako linery, vazebné materiály a pásy vyztužené skleněnými vlákny zaručují, že výsledky charakterizuje stálost a odolnost. Navíc, pacienti hledají individuální řešení, která učiní jejich úsměv zářivým. Naše výrobky, které se snadno a rychle používají, pomáhají tomu, aby byla Vaše výplňová ošetření předvídatelná, plánovatelná i estetická.



MTA vpt

Materiál pro vitální terapii pulpy

NOVINKA

Indikace

Podložkový cement pro všechny výplňové materiály

Nepřímé překrytí zubní dřeně

Přímé překrytí zubní dřeně

Ošetření zubní dřeně po vitální amputaci

Výhody

- MTA pro každodenní klinické použití – biokompatibilní, bez monomerů
- Vysoká hodnota pH (12) – známá svým bakteriostatickým účinkem
- Uvolňování iontů vápníku a hydroxidu – podporuje tvorbu terciárního dentinu a remineralizaci
- Spolehlivá ochrana zubní dřeně – mineralizuje a vytváří utěsnění odolné vůči bakteriím
- Časově efektivní – okamžité další zpracování díky vrstvení bez vzniku tlaku
- Snadná manipulace – nanášení standardními nástroji nebo přímo z kapsle
- Žádné diskolorace související s produktem – neobsahuje oxid bismutu a sloučeniny obsahující železo
- Rentgen kontrastní (290 % Al)

Použití

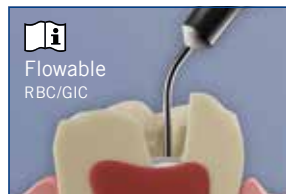


nebo



Nanášení

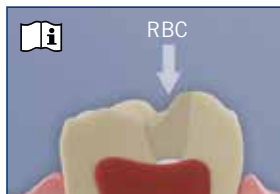
Nanášení



Vrstvení bez jakéhokoli tlaku
ihned po dokončení adaptace



Světelné vytvrzení zatékavého
materiálu



Dokončení celé výplně

RBC = Resin Based Composite



REF 1645
REF 1646

Prášek 10 g / tekutina 10 ml
Aplikační kapsle 25 ks

Calcimol LC

Světlem tuhnoucí rentgen kontrastní pasta s obsahem hydroxidu vápenatého



Indikace

Nepřímé krytí dřeně

Podložka pod všechny výplňové materiály

Přednosti

- Efektivní ochrana dřeně
- Jednosložkový materiál k okamžitému použití
- Časově úsporné světelné vytvrzování a přímé nanášení z neodkapávající NDT[®] stříkačky
- Vysoká míra odolnosti vůči kyselinám, ochrana použití techniky total-etch
- Podporuje tvorbu terciárního dentinu

REF 1047	Tuby 2 × 5 g
REF 1307	Stříkačky 2 × 2,5 g, příslušenství
REF 2146	Aplikační kanyly typu 41, 100 ks

Calcicur[®]

Okamžitě aplikovatelná pasta na bázi hydroxidu vápenatého



Indikace

Nepřímé krytí při ošetření počínajícího kazu

Přímé krytí, je-li dřeň obnažená nebo provádí-li se pulpotomie

Podkládání zabraňující vystavení působení kyselin při použití cementů

Na provizorní výplně kořenových kanálků

Přednosti

- Vhodný pod jakoukoli podložku nebo výplňový materiál
- Připraven k okamžitému použití
- S vysokou hodnotou pH (12,5), které je známo svým bakteriostatickým účinkem
- 45 % obsah hydroxidu vápenatého
- Rentgen kontrastní
- Podporuje tvorbu terciárního dentinu
- Účinná ochrana dřeně



REF 1093	Stříkačka 2,5 g, příslušenství
REF 1096	Stříkačka 3 × 2,5 g, příslušenství
REF 2131	Aplikační kanyly typu 47, 30 ks

Ionoseal®

Světlem tuhnoucí jednosložkový skloionomerní kompozitní cement pro podložky



Indikace

Podložky pod všechny druhy výplňových materiálů

Rozsáhlé pečetění fisur

Ošetření menších lézí

Přednosti

- Jednosložkový materiál k okamžitému použití
- Časově úsporný: vytvrzení světlem během několika sekund
- Rychlá a hygienická aplikace
- Vysoká pevnost v tlaku (226 MPa)
- Postupné uvolňování fluoridu působí proti vzniku sekundárního zubního kazu
- Vysoká biokompatibilita
- Rentgen kontrastní



REF 1126	Tuby 2 × 4 g
REF 1326	Stříkačky 3 × 2,5 g, příslušenství
REF 2146	Aplikační kanyly typu 41, 100 ks



Vysoká rentgen kontrastnost, zachyceno na zubu 28



Těsná vazba mezi tvrdou zubní tkání, Ionoseal a výplňovým materiálem (Grandio) - mikroskopický snímek průřezu

Klinický případ



Preparovaná kavita



Přímé nanášení Ionoseal



Dokončená podložka



Výsledná výplň

Zdroj: Dr. Marcelo Balsamo, São Paulo / Brazílie

Bondy

						Technika leptání a oplachování						
Strana												Doba světelného vytvrzování
Bondy												
	Popis produktu	Komponenty	Počet lahviček	Počet SingleDose	Samoleptací	Selektivní leptání	Total-etch	Tuhnutí světlem	Duální tuhnutí			
21	Futurabond U	Duálně tuhnoucí univerzální adhezivum	2	2	1	•	•	•	•	•		10 sek.
22	Futurabond M+	Univerzální adhezivum	1	2		•	•	•	•	• ¹		10 sek.
23	Futurabond DC	Duálně tuhnoucí samo-leptací bond posílený nanofily	2	2	1	•				•		10 sek.
24	Admira Bond	Jednosložkový vazebný prostředek na dentin i sklovinu na bázi ORMOCER®ů	1	1				•	•			20 sek.
24	Solobond M	Světlem tuhnoucí jednosložkový bond na dentin a sklovinu	1	1				•	•			20 sek.

¹ pouze v kombinaci s aktivátorem duálního tuhnutí

Futurabond® U

Duálně tuhnoucí univerzální adhezivum



Novinka:
Nyní k dostání také
v lahvičce!



Indikace

Přímé a nepřímé výplně za použití světlem tuhoucích, duálně tuhoucích nebo samovolně tuhoucích dostavbových nebo upevňovacích kompozit metakrylátového základu
Intraorální opravy výplní, keramických fazet a celokeramických náhrad bez dodatečného použití primeru

Ošetření hypersenzitivních zubních krčků

Ochranný lak pro výplně zhotovené ze skloionomerního cementu

Pečetění kavit před zhotovováním amalgámových výplní nebo před provizorním upevňováním

Futurabond U SingleDose/Futurabond U v lahvičce v kombinaci s DCA (aktivátor duálního tuhnutí):

Přímé a nepřímé náhrady za použití jakéhokoli samovolně nebo duálně tuhoucího výplňového materiálu na bázi metakrylátu, dostavbového materiálu nebo upevňovacího kompozitu

Upevňování kořenových čepů pomocí duálně nebo samovolně tuhoucích upevňovacích kompozitů

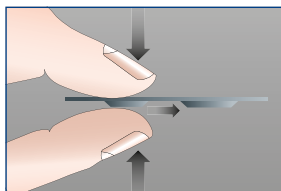


REF 1571	SingleDose 50 ks, příslušenství
REF 1572	SingleDose 200 ks, příslušenství
REF 1574	SingleDose zkušební balení (SingleDose 20 ks, Vococid gel stříkačka 2 ml, příslušenství)
REF 2246	Endo Tim, aplikační štětečky, k použití do kořenových kanálků, 50 ks
REF 2247	Single Tim, aplikační štětečky, 100 ks
REF 1577	Futurabond U bottle – Novinka lahvička 5 ml
REF 1578	Futurabond U bottle DCA – Novinka lahvička 2 ml

Přednosti

- Jeden bond na všechno! Jakákoli další adheziva jsou pro ordinaci zbytečná!
- Samo-leptací technika, technika selektivního leptání nebo technika total-etch – zcela svobodně na výběru lékaře
- Vynikající univerzálnost použití
 - pro přímé a nepřímé výplně
 - plně kompatibilní se všemi světlem, duálně nebo samovolně tuhoucími kompozity na bázi metakrylátů
 - spolehlivá přilnavost k různým materiálům, jako jsou kovy, keramika na bázi oxidu zirkoničitého nebo oxidu hlinitého, stejně jako silikátová keramika, bez dodatečného použití primeru
 - ošetření hypersenzitivních zubních krčků
 - ochranný lak pro výplně zhotovené ze skloionomerního cementu, atd.
- Nanáší se v jedné vrstvě – celková doba zpracování pouhých 35 sekund
- Vynikající přilnavost ve srovnání s jinými univerzálními, samoleptacími adhezivy nebo adhezivy pro techniku total-etch
- Tolerantní vůči vlhkosti
- Není nutné skladování v chladničce

Je to tak snadné! Prostě zmáčknout a bondovat!



Futurabond® M+

Univerzální adhezivum



Indikace

Přímé a nepřímé výplně z jakéhokoli světlem tuhnoucího výplňového materiálu na bázi metakrylátu, dostavbového materiálu nebo upevňovacího kompozita

Intraorální opravy výplní, keramických fazet a celokeramických náhrad bez dalšího nanášení primeru

Ošetření hypersenzitivních krčků zubů

Ochranný lak pro výplně ze skloionomerních cementů

Pečetění kavit před zhotovováním amalgámových výplní nebo před provizorním upevňováním náhrady

V kombinaci s Futurabond® M+ DCA (s aktivátorem duálního tuhnutí)

Přímé a nepřímé výplně z jakéhokoli samovolně nebo duálně tuhnoucího výplňového materiálu na bázi metakrylátu, dostavbového materiálu nebo upevňovacího kompozita

Upevňování kořenových čepů pomocí duálně nebo samovolně tuhoucích kompozit



REF 1515	Lahvička 5 ml, příslušenství
REF 1516	Lahvička 3 x 5 ml
REF 1518	Futurabond M+ DCA – lahvička 2 ml
REF 1519	Samostatná lahvička 5 ml
REF 2246	Endo Tim, aplikační štětečky, k použití do kořenových kanálků, 50 ks
REF 2247	Single Tim, aplikační štětečky, 100 ks
REF 2315	Míchací paletky, 20 ks

Svobodná volba leptací techniky:

- Samo-leptací ✓
- Selektivní leptání ✓
- Total-Etch ✓

Pro **přímé a nepřímé** výplně z jakéhokoli světlem, samovolně nebo duálně tuhnoucího kompozitů na bázi metakrylátu.*

Nanáší se v jedné vrstvě – celková doba zpracování pouze **35 sekund.**



Obsah vystačí na více než **250 aplikací.**

Optimální smáčivost zajišťuje **spolehlivé zapečetění** dentinových kanálků – nedochází k citlivosti po ošetření.

Intraorální opravy výplní, keramických fazet a celokeramických náhrad.

* v kombinaci s Futurabond M+ DCA (s aktivátorem duálního tuhnutí) při použití samovolně nebo duálně tuhoucích kompozitů

Futurabond® DC

Duálně tuhnoucí samo-leptací bond posílený nanoplíniv



Indikace

Přímé samo nebo duálně tuhnoucí kompozitní výplně a dostavby pahýlů korunek

Přímé světlem tuhnoucí výplně z kompozitních, kompomerových, ORMOCER®ových výplňových materiálů

Adhezivní upevňování kořenových čepů s duálně nebo samo tuhnoucími kompozitními cementy

Nepřímé výplně za použití duálně nebo samo tuhnoucích pryskyřičných cementů k upevnění inlejí, onlejí, korunek a můstků

Přednosti

- Chemická polymerace pro oblasti, do nichž lze těžko dosáhnout polymerační lampou
- Futurabond DC dosahuje stejných adhezivních vlastností jako přípravky typu total-etch bez samostatného leptání zubní hmoty
- Tolerantní vůči vlhkosti
- Pevný okrajový uzávěr
- Jednoduchá a rychlá aplikace – nanesení v jednom kroku, vytvrzení v jednom kroku
- Obsahuje fluoridy
- Bez nutnosti skladování v chladničce
- Ideální pro použití u dětských pacientů



REF 1163	Lahvička 2 x 4 ml (tekutina 1 / tekutina 2), příslušenství
REF 1164	SingleDose 50 ks, příslušenství
REF 1165	SingleDose 200 ks, příslušenství
REF 2246	Endo Tim, aplikační štětečky, k použití do kořenových kanálků, 50 ks
REF 2247	Single Tim, aplikační štětečky, 100 ks
REF 2315	Míchací paletky, 20 ks

Vocacid®

Leptadlo pro techniku leptání kyselinou

Indikace

Leptací tekutina / gel pro leptání skloviny nebo techniku total-etch

Přednosti

- K dostání jako tekutina (36,1 % kyselina fosforečná) nebo gel (35 % kyselina fosforečná)
- Modré zbarvení pro vizuální kontrolu během nanášení
- Stablní, neodkapávající gel
- 60 ml stříkačka pro zásobu materiálu



REF 1063	Stříkačka 5 ml, příslušenství
REF 1224	Stříkačka 5 x 2 ml, příslušenství
REF 1256	Prázdná stříkačka 10 x 2 ml
REF 1257	Stříkačka 60 ml, prázdná stříkačka 2 x 2 ml, příslušenství
REF 2310	Aplikační kanyly typu 42, 30 ks
REF 2132	Aplikační kanyly typu 48, 50 ks

Admira® Bond

Jednosložkový vazebný prostředek na dentin i sklovinu na bázi ORMOCER®ů



Indikace

Přímé výplně ze všech typů světlem tuhneucích výplňových materiálů (ORMOCER®y, kompozita, kompomery)

Přednosti

- ORMOCER®ová báze
- Vysoká přilnavost a dlouhodobá těsnost okrajů
- Jedna složka – jedna vrstva
- Univerzální pro všechny světlem tuhneucí výplňové materiály



REF 2432	Lahvička 2 x 4 ml
REF 2479	Lahvička 4 ml

Solobond M

Světlem tuhneucí jednosložkový bond na dentin a sklovinu



Indikace

Přímé výplně kavit všech tříd pomocí všech světlem tuhneucích výplňových materiálů

Přednosti

- Jednosložkový – jedna aplikace
- Vynikající adheze
- Vysoká elasticita materiálu a stálá těsnost okrajů
- Okamžitý „lepící efekt“ usnadňuje zhotovení výplně
- Univerzální pro všechny světlem tuhneucí výplňové materiály



REF 1226	Lahvička 2 x 4 ml
REF 2249	Micro Tim, jemné aplikační štětečky, 100 ks
REF 2315	Míchací paletky, 20 ks
REF 2338	Držák na jednorázové dentální štětečky a Micro Tim, 5 ks

Výplňové materiály (Kompozita)

		třída kavit					odstřiny										
Strana		I	II	III	IV	V	podložka / liner	rozsáhlé pečetění fisur	výplň v mléčném chrupu	korunková dostavba	nepřímé inleje, onleje, fazety	opákní	univerzální	translucentní	způsob nanášení	třída materiálu	obsah plniv (% hmot- nosti)
ORMOCER®s																	
27	Admira Fusion 5	•	•	•	•	•	• ⁴	•	•	•	•		5		stříkačka, Caps	nanohybridní	83
28	Admira Fusion	•	•	•	•	•	• ⁴	•	•	•	•	4	13	1	stříkačka, Caps	nanohybridní	84
29	Admira Fusion Flow			•	•	•	•	•				2	9	1	NDT® stříkačka	nanohybridní	74
30	Admira Fusion x-tra	•	•		•	•	• ⁴	•	•				1		stříkačka, Caps	nanohybridní	84
31	Admira Fusion x-base	• ¹		•	•	•	• ⁴	•		•			1		NDT® stříkačka	nanohybridní	72
Composites																	
32	GrandioSO Unlimited	•	•	•	•	•			•	•	•	1	6		stříkačka, Caps	nanohybridní	91
33	GrandioSO	•	•	•	•	•			•	•	•	3	13	1	stříkačka, Caps	nanohybridní	89
34	GrandioSO Light Flow (nízká viskozita)			•	•	•	•	•				2	5	1	NDT® stříkačka	nanohybridní	76
34	GrandioSO Flow (střední viskozita)	•	•	•	•	•	•	•				2	10	1	NDT® stříkačka, Caps	nanohybridní	81
35	GrandioSO Heavy Flow (vysoká viskozita)	•	•	•	•	•	•	•				2	10	1	NDT® stříkačka, Caps	nanohybridní	83
36	GrandioSO x-tra	•	•	•	•	•	• ⁴	•	•	•			4		stříkačka, Caps	nanohybridní	86
37	VisCator bulk	•	•		•	•	• ⁴	•	•	•			4		Caps	nanohybridní	83
38	Grandio	•	•	•	•	•			•	•	•	2	13	1	stříkačka, Caps	nanohybridní	87
39	Grandio Flow	• ¹	•	•	•	•	•	•				2	10		NDT® stříkačka, Caps	nanohybridní	80
40	Amaris / Amaris Flow	•	•	•	•	•					•	7		4	stříkačka, Caps	mikrohybridní	80
41	Amaris Gingiva					•						3	1		stříkačka	mikrohybridní	80
42	x-tra base	• ¹	•	•	•	•	• ⁴	•		•			2		NDT® stříkačka, Caps	mikrohybridní	75
43	x-tra fil	•	•							•			1		stříkačka, Caps	mikrohybridní	86
44	Polofil Supra	•	•	•	•	•					•		6	1	stříkačka	mikrohybridní	77
Kompomernis																	
44	Twinky Star / Flow								•			8 ² /2 ²			NDT® stříkačka, Caps	Compomer	78 / 65

¹ malé ² barevný, s blýskavým efektem ³ moláry / premoláry ⁴ kavitý I. + II. třídy

Přehled našich skloionomerních výplňových materiálů naleznete na straně 45.

AlignerFlow LC

Fluorescentní kompozit pro attachmenty alignerů

Indikace

Výroba attachmentů pro alignery

Retence alignerů

Fixování lingválních retainerů

Okluzní dostavby

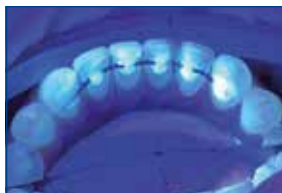
Přednosti

- Bezpečné obroušení a odstranění pod UV-A světlem
- Přesné použití s dokonalým tokem
- Vytvrzení světlem skrz průhlednou šablonu
- Stabilní a odolný vůči abrazi po celou dobu léčby
- Příjemný estetický vzhled v odstínech zubů

Klinický případ



Attachmenty pro léčbu alignery



Lingvální retainér

Zdroj: Montse Galiano, Velká Británie



REF 1526	Stříkačka 2 × 2 g A1, příslušenství
REF 1527	Stříkačka 2 × 2 g A2, příslušenství
REF 1528	Stříkačka 2 × 2 g A3, příslušenství
REF 2144	Aplikační kanyly typu 44, 100 ks
REF 2148	Aplikační kanyly typu 46, 100 ks

Alfacomp LC

Světlem tuhnoucí dostavbový a výplňový materiál pro laterální zuby

Indikace

Zhotovování výplní kavit I. a II. třídy v laterálním úseku

Dostavby pahýlů pod fixní náhrady

Přednosti

- Viditelný rozdíl mezi výplněmi a tvrdými zubními tkáněmi díky šedému zbarvení
- Jednoduché použití a přesto vynikající fyzikální vlastnosti
- Vysoká rentgen kontrastnost
- Použití možné s jakýmkoli světlem tuhnoucím dentinovým / sklovinným vazebným prostředkem



REF 1058	Stříkačka 4 g
REF 1059	Caps 16 × 0,25 g

Admira® Fusion 5

Univerzální nanohybridní výplňový materiál typu ORMOCER®
se zjednodušeným systémem odstínů

Indikace

- Výplně I. až V. třídy kavit
- Podložky kavit I. a II. třídy
- Rekonstrukce frontálních zubů poškozených úrazem
- Fazetování diskolorovaných frontálních zubů
- Úpravy tvaru a odstínu z důvodu zlepšení estetiky
- Imobilizace, dlahování uvolněných frontálních zubů
- Opravy fazet, malých defektů ve sklovině a provizorních C&B materiálů
- Rozsáhlé pečetění fisur
- Výplně v mléčném chrupu
- Korunkové dostavby
- Kompozitní inleje

Přednosti

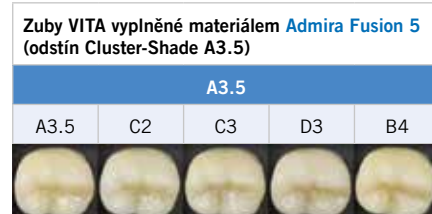
- Zjednodušený systém odstínů
 - všechny klasické odstíny VITA® lze pokrýt pouhými 5 odstíny Cluster-Shades
 - významná redukce inventáře
 - nový pryskyřičný matrix poskytuje zesílený chameleon efekt díky optimalizovanému rozptylu světla
- Univerzální
 - Naprostu univerzální – pro nejvyšší nároky ve frontálním i distálním úseku
- Snadná a rychlá manipulace
 - pouze 10 sekund světelného vytvrzování u všech odstínů
 - výborná tvarovatelnost, nelepí se na nástroj
 - kompatibilní se všemi konvenčními vazebnými prostředky
- Inovativní technologie ORMOCER®
 - výplňový materiál čistě na bázi keramiky, protože plniva i pryskyřičný matrix jsou čistě na bázi oxidu křemičitého
 - vynikající biokompatibilita, protože neobsahuje žádné klasické monomery (žádný Bis-GMA [BPA], TEGDMA, UDMA apod.)
 - vysoce stabilní materiál také s naprostu nejnižším polymeračním smršťováním (1,25 % objemu) a zvláště nízkou mírou smršťovacího napětí ve srovnání se všemi konvenčními výplňovými kompozity

Cluster-Shade-System

Admira Fusion 5	A1				A2		A3			A3.5					A4	
VITA® classical	A1	B1	C1	D2	A2	B2	A3	B3	D4	A3.5	C2	C3	D3	B4	A4	C4



REF 6243	Zkušební sada 10 × 0,2 g Caps (2 × A1, A2, A3, A3.5, A4), Futurabond U SingleDose 10 ks, karta s odstíny, příslušenství	
REF 6225	Stříkačky 5 × 3 g (A1, A2, A3, A3.5, A4), karta s odstíny	
REF 6235	Caps 75 × 0,2 g (15 × A1, A2, A3, A3.5, A4), karta s odstíny	
Odstín	Stříkačka 3 g	Caps 15 × 0,2 g
A1	REF 6227	REF 6237
A2	REF 6228	REF 6238
A3	REF 6229	REF 6239
A3.5	REF 6230	REF 6240
A4	REF 6231	REF 6241



Admira® Fusion

Univerzální nanohybridní výplňový materiál typu ORMOCER®



Indikace

Výplně I. až V. třídy kavit

Podložky kavit I. a II. třídy

Rekonstrukce frontálních zubů poškozených úrazem

Fazetování diskolorovaných frontálních zubů

Úpravy tvaru a odstínu z důvodu zlepšení estetiky

Imobilizace, dlahování uvolněných frontálních zubů

Opravy fazet, malých defektů ve sklovině a provizorních C&B materiálů

Rozsáhlé pečetění fisur

Výplně v mléčném chrupu

Korunkové dostavby

Kompozitní inleje

Přednosti

- Celosvětově první výplňový materiál čistě na bázi keramiky
 - technologie čistého oxidu křemičitého, tj. plniva a pryskyřičná matrix jsou založeny čistě na oxidu křemičitém
 - neobsahuje žádné klasické monomery (žádný Bis-GMA [BPA], TEGDMA, UDMA apod.)
- Díky nejnovější technologii ORMOCER®
 - zdaleka nejnižší polymerační smršťování (1,25 % objemu) a obzvláště nízká míra smršťovacího napětí ve srovnání se všemi konvenčními výplňovými kompozity
 - inertní, takže výborně biokompatibilní a extrémně odolný vůči diskoloracím
- Naprosto univerzální – vyhovuje nejvyšším požadavkům ve frontálních i distálních úsecích
 - dokonalé sladění translucence s opacitou pro přirozené výsledky
 - optimální výběr odstínů umožňuje vysoce flexibilní práci za použití systému jednoho nebo více odstínů
- Výborné zpracování, jednoduché leštění do vysokého lesku spolu s vysokou povrchovou tvrdostí zaručuje prvotřídní dlouhodobé výsledky
- Kompatibilní se všemi konvenčními vazebnými prostředky

Klinický případ



Nevyhovující amalgámové výplně v zubech 46 a 47

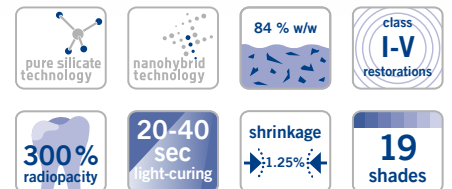


Modelace materiálu, který je v této fázi dosud dobře tvarovatelný



Dokončené, vyleštěné výplně

Zdroj: Dr. Sanzio Marques, Passos / Brazílie



REF 2750 Sada + bond
stříkačky 5 × 3 g (A2, A3, GA3.25, A3.5, Admira Fusion x-tra),
vzorník odstínů + Futurabond U
SingleDose 20 ks, příslušenství

REF 2778 Zkušební sada
Caps 9 × 0,2 g (3 × A2, A3, A3.5), Admira Fusion Flow
stříkačka 2 g A3,
Admira Fusion x-tra Caps
3 × 0,2 g univerzální,
příslušenství

REF 2780 Sada + bond
Caps 75 × 0,2 g (15 × A2, A3, GA3.25, A3.5, Admira Fusion x-tra),
vzorník odstínů + Futurabond U
SingleDose 20 ks, příslušenství

REF 2752 Vzorník odstínů

REF 9301 Dispenser – Caps

Odstín	Stříkačka 3 g	Caps 15 × 0,2 g
A1	REF 2754	REF 2782
A2	REF 2755	REF 2783
A3	REF 2756	REF 2784
A3.5	REF 2758	REF 2786
A4	REF 2759	REF 2787
B1	REF 2762	REF 2790
B2	REF 2763	REF 2791
B3	REF 2764	REF 2792
C2	REF 2766	REF 2794
D3	REF 2768	REF 2796
OA1	REF 2770	REF 2798
OA2	REF 2771	REF 2799
OA3	REF 2772	REF 2800
OA3.5	REF 2773	REF 2801
BL	REF 2775	REF 2803
BXL	REF 2777	REF 2805
Incizální	REF 2776	REF 2804
GA3.25	REF 2757	REF 2785
GA5	REF 2760	REF 2788
Mixed	–	REF 2806*

*(3 × B1, B3, D3, BL, incizální)

Admira® Fusion Flow

Zatékavý světlem tuhnoucí nanohybridní výplňový materiál typu ORMOCER®



Indikace

Výplně malých kavit a rozsáhlé pečetění fisur

Vykrývání podsekřivin

Podkládání nebo krytí kavit

Výplně kavit III. - V. třídy

Opravy výplní, fazet a provizorních náhrad

Upevňování translucenčních protetických prvků

Imobilizace, dlahování uvolněných zubů

Přednosti

- Celosvětově první zatékavý výplňový materiál čistě na bázi keramiky
 - technologie čistého oxidu křemičitého, tj. plniva a pryskyřičná matrix jsou založeny čistě na oxidu křemičitém
 - neobsahuje žádné klasické monomery
- Díky nejnovativnější technologii ORMOCER®
 - zdaleka nejnižší polymerační smršťování (2,75 % objemu) a obzvláště nízká míra smršťovacího napětí ve srovnání se všemi konvenčními zatékavými výplňovými kompozity
 - inertní, takže vysoce biokompatibilní a extrémně odolný vůči diskoloracím
- „Zatékavý, je-li to žádoucí“ – materiál se stává zatékavým pouze je-li pod tlakem nebo v pohybu. Po skončení nanášení je dostatečně stabilní, aby nevytékal z kavity.
- Vynikající povrchová afinita s úplným smáčením stěn kavity
- Patentovaná nevytékající a neodkapávající NDT® stříkačka VOCO zajišťuje spolehlivé a dokonale přesné nanášení. Nežádoucí ztráta materiálu je tak již věcí minulosti.
- 12 odstínů pro estetické výplně – perfektně odpovídajících řadě odstínů modelovatelné verze Admira Fusion
- Výborné zpracování, jednoduché leštění do vysokého lesku spolu s vysokou povrchovou tvrdostí zaručuje prvotřídní dlouhodobé výsledky
- Kompatibilní se všemi konvenčními vazebnými prostředky

Klinický případ



Meziální kaz na zubu 12,
disto-palatinální kaz na zubu 11



Jednoduché nanášení a optimální
schopnost smáčení
Admira Fusion Flow



Vynikající výsledek vytvořený
pomocí Admira Fusion Flow /
Admira Fusion



REF 2816	Sada stříkaček 5 x 2 g (A1, A2, A3, A3.5, WO), vzorník odstínů, příslušenství
REF 2146	Aplikační kanyly typu 41, 100 ks
Odstín	Stříkačky 2 x 2 g
A1	REF 2818
A2	REF 2819
A3	REF 2820
A3.5	REF 2821
A4	REF 2822
B1	REF 2824
B2	REF 2825
C2	REF 2826
Incizální	REF 2828
OA2	REF 2829
BL	REF 2831
WO	REF 2832

Zdroj: Dr. Walter Denner, Fulda / Německo

Admira® Fusion x-tra

Nanohybridní výplňový materiál typu ORMOCER®, 4 mm



Indikace

Výplně kavit I. a II. třídy

Podložky kavit I. a II. třídy

Výplně kavit V. třídy

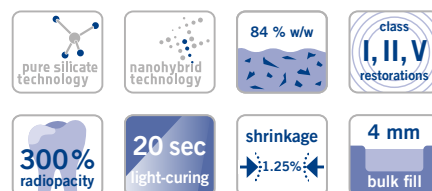
Imobilizace, dlahování uvolněných frontálních zubů

Opravy fazet, malých defektů ve sklovině a provizorních C&B materiálů

Rozsáhlé pečetění fisur

Výplně v mléčném chrupu

Korunkové dostavby



REF 2810	Stříkačka 3 g univerzální
REF 2811	Caps 15 × 0,2 g univerzální
REF 9301	Dispenser – Caps

Přednosti

- Výplňový materiál čistě na bázi keramiky, typu bulk-fill
- Rychlé a vysoce kvalitní – spolehlivé vytvrzování 4 mm vrstev
- Díky nejnovější technologii ORMOCER®
 - zdaleka nejnižší polymerační smršťování (1,25 % objemu) a obzvláště nízká míra smršťovacího napětí poskytující optimální celistvost při okrajích
 - inertní, takže vysoce biokompatibilní a extrémně odolný vůči diskoloracím
- Výborné zpracování, jednoduché leštění do vysokého lesku spolu s vysokou povrchovou tvrdostí zaručuje prvotřídní dlouhodobé výsledky
- Univerzální odstín s chameleon efektem
- Kompatibilní se všemi konvenčními vazebnými prostředky

Klinický případ



Nevyhovující kompozitní výplň v zubu 45



Preparovaná kavita čekající na výplň



Nanášení Admira Fusion x-tra v 4 mm vrstvách



Funkční a estetický konečný výsledek

Zdroj: Dr. Walter Denner, Fulda / Německo

Admira® Fusion x-base

Zatékavý nanohybridní výplňový materiál na bázi ORMOCER®ů, 4 mm



Indikace

Podložky kavit I. a II. třídy

Podkládání kavit I. a II. třídy pod přímé výplňové materiály

Malé, okluzním tlakem nezatížené výplně kavit I. třídy odpovídající minimálně invazivnímu výplňovému ošetření

Výplně kavit III. a V. třídy

Rozsáhlé pečetění fisur

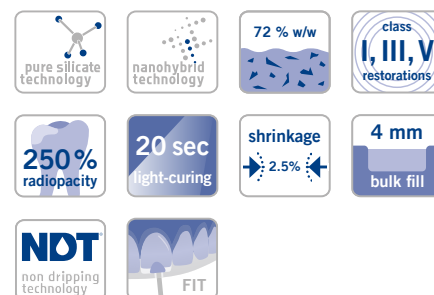
Vykrývání podsekřivin

Opravy malých defektů na sklovině

Opravy malých defektů u estetických nepřímých výplní

Opravy provizorních C&B materiálů

Korunkové dostavby



REF 2812	Stříkačky 2 x 2 g univerzální, příslušenství
REF 2148	Aplikační kanyly typu 46, 100 ks

Přednosti

- Čistě na bázi keramiky
- Rychlý a vysoce kvalitní 4 mm základ výplně v jednom jednoduchém kroku
- Díky nejnovější technologii ORMOCER®ů
 - extrémně nízké polymerační smrštění (2,5 % objemu) a obzvláště nízká úroveň smršťovacího napětí poskytují optimální celistvost okrajů
 - inertní, takže vysoce biokompatibilní a extrémně odolný vůči diskoloracím
- Dokonalá povrchová slučivost a výborná manipulace
- Kompatibilní se všemi konvenčními vazebnými

Klinický případ



Okluzální kaz v zubu 36



Kavita připravená pro další proceduru v souladu se zásadami adhezivního výplňového ošetření



Selektivní leptání zubní skloviny



Nanášení vazebného prostředku Futurabond M+



Nanášení Admira Fusion x-base v 4mm vrstvách, následované světelným vytvrzením



Překrytí Admira Fusion, následované světelným vytvrzením



Funkční a estetický konečný výsledek

Zdroj: Prof. Dr. Jürgen Manhart, Mnichov / Německo

Grandio®SO Unlimited

Univerzální výplňový materiál s tloušťkou vrstvy 4 mm

NOVINKA

Indikace

Výplně I. až V. třídy kavit

Rekonstrukce frontálních zubů poškozených úrazem

Fazetování diskolorovaných frontálních zubů

Úpravy tvaru a odstínu z důvodu zlepšení estetiky

Imobilizace, dlahování uvolněných frontálních zubů

Opravy fazet

Výplně v mléčném chrupu

Dostavby pahýlů

Kompozitní inleje

Přednosti

- Univerzální
 - Zcela univerzální ve svém použití – pro estetické nároky ve frontálním i distálním úseku
- Bez vrstvení
 - Do kavity je možné nanášet najednou vrstvy silné až 4 mm
- Technologie vizuální transformace (VTT)
 - Translucentní před polymerací světlem – po polymeraci světlem odpovídá estetická opacita přirozenému zubu
- Vysoce funkční kompozit
 - Obsah plniva 91 % hmotnosti pro maximální stálost a pevnost
 - Nízké polymerační smrštění 1,44 % objemu a obzvlášť nízká úroveň souvisejícího smršťovacího napětí
- Zjednodušený systém odstínů
 - Všechny klasické odstíny VITA® lze pokrýt pouhými 5 kombinovanými odstíny Cluster-Shades
 - Podstatně redukuje váš inventář
- Rychlá a snadná manipulace
 - Ke světelnému vytvrzení často používaných odstínů Cluster-Shades A1–A3.5 je zapotřebí jen 10 sekund
 - Výborná tvarovatelnost a vlastnosti pro leštění
 - Kompatibilní se všemi konvenčními vazebnými prostředky

Cluster-Shade-System

GrandioSO Unlimited	A1				A2		A3			A3.5					A4	
VITA® classical	A1	B1	C1	D2	A2	B2	A3	B3	D4	A3.5	C2	C3	D3	B4	A4	C4



REF 6257 Zkušební sada 10 × 0,3 g Caps (2 × A1, A2, A3, A3.5, A4), Futurabond U SingleDose 10 ks, karta s odstíny, příslušenství

REF 6258 Stříkačky 5 × 4,5 g (A1, A2, A3, A3.5, A4), karta s odstíny

REF 6270 Caps 75 × 0,3 g (15 × A1, A2, A3, A3.5, A4), karta s odstíny

Odstín	Stříkačka 4,5 g	Caps 15 × 0,3 g
A1	REF 6259	REF 6271
A2	REF 6260	REF 6272
A3	REF 6261	REF 6273
A3.5	REF 6262	REF 6274
A4	REF 6263	REF 6275
Opaque	REF 6264	REF 6276
Bleach	REF 6265	REF 6277

Grandio®SO

Univerzální nanohybridní výplňový materiál



Indikace

Výplně kavit I. - V. třídy

Rekonstrukce traumaticky poškozených frontálních zubů

Fazetování diskolorovaných frontálních zubů

Úpravy tvaru a odstínu za účelem zlepšení estetiky

Zpevňování, dlahování uvolněných zubů

Opravy fazet

Výplně v mléčném chrupu

Dostavby pahýlů pod korunky

Kompozitní inleje

Přednosti

- Výplňový materiál v barvě zubu pro spolehlivé výplně
- Vysoký obsah plniva, 89 % hmotnosti
- Všestranné pro vysoké požadavky ve frontálním i distálním úseku chrupu
- Vynikající odolnost vůči světlu
- Optimální vyváženost opacity a translucence pro výsledky, které pomocí jediného odstínu splývají s přirozeným zubem
- Hladká konzistence, nelepivá, perfektně tvarovatelná
- Snadno se leští do vysokého lesku – dlouhodobě hladký povrch
- Kompatibilní se všemi konvenčními vazebnými prostředky

Klinické případy



Výplně v zubech 14, 15 bylo nutné vzhledem k sekundárnímu kazu vyměnit



Zub 15 s domodelovaným distálním hrbolkem



Hotová výplň

Zdroj: Dr. Walter Denner, Fulda / Německo



Nevyhovující kompozitní výplně v zubech 11 a 21



Nanášení vrstev GrandioSO A3.5



Hotová výplň

Zdroj: Dr. Sanzio Marques, Passos / Brazílie



REF 2600	Sada stříkaček 5 x 4 g (A2, A3, A3.5, GA3.25, GA5), vzorník odstínů	
REF 2640	Sada Caps 80 x 0,25 g (16 x A2, A3, A3.5, GA3.25, GA5), vzorník odstínů	
REF 2607	Vzorník odstínů	
REF 9301	Dispenser – Caps	
Odstín	Stříkačka 4 g	Caps 16 x 0,25 g
A1	REF 2610	REF 2650
A2	REF 2611	REF 2651
A3	REF 2612	REF 2652
A3.5	REF 2614	REF 2654
A4	REF 2615	REF 2655
B1	REF 2619	REF 2659
B2	REF 2620	REF 2660
B3	REF 2621	REF 2661
C2	REF 2624	REF 2664
D3	REF 2627	REF 2667
Incizální	REF 2629	REF 2669
OA1	REF 2630	REF 2670
OA2	REF 2631	REF 2671
OA3.5	REF 2633	REF 2673
BL	REF 2635	REF 2675
GA3.25	REF 2613	REF 2653
GA5	REF 2616	REF 2656

Podkladací materiály

Bondy

Výplňové materiály
(ORMOCER[®])Výplňové materiály
(Kompozita)

Výplňové materiály (Kompomery)

Výplňové materiály
(Sklonomerní materiály)

Grandio®SO Light Flow

Zatékavý nanohybridní výplňový materiál – nízkoviskózní



Indikace

Výplně / individualizace malých kavit

Výplně / individualizace kavit III., IV., V. třídy

Rozsáhlé pečetění fisur

Vykrývání podsekřivin

Podkládání nebo krytí kavit

Opravy výplní, fazet a provizorních náhrad

Upevňování translucenčních protetických prvků

Přednosti

- Nízkoviskózní – vynikající zatékavé vlastnosti, a tudíž optimálně vhodný pro špatně přístupné oblasti a malé kavity
- Extra jemná kanyla – pro přesnou a detailní aplikaci, nanášení bez zbytečných přebytků
- Vysoká výkonnost – vynikající fyzikální vlastnosti, např. obsah plniv 76 % hmotnosti
- Výborná estetika – 8 odstínů pro individualizované nanášení
- Skvělá manipulace – NDT® stříkačka, kompatibilní se všemi světlem tuhneucími bondy

REF 2585	Sada stříkaček 5 x 2 g (A1, A2, A3, A3.5, WO), příslušenství
REF 2144	Aplikační kanyly typu 44, 100 ks
REF 2147	Aplikační kanyly typu 45, 100 ks

Odstín	Stříkačky 2 x 2 g	Odstín	Stříkačky 2 x 2 g
A1	REF 2586	B1	REF 2590
A2	REF 2587	WO	REF 2591
A3	REF 2588	OA2	REF 2592
A3.5	REF 2589	Incizální	REF 2593

Grandio®SO Flow

Viskózní univerzální nanohybridní výplňový materiál



Indikace

Výplně kavit I. - V. třídy

Minimálně invazivní výplňové ošetření

Rozsáhlé pečetění fisur

Vykrývání podsekřivin

Podkládání nebo potažení kavit

Opravy výplní a fazet

Upevňování translucenčních protetických prvků (např. celokeramických korunek apod.)

Jako základový materiál v kombinaci se skleněnými vlákny nebo podobnými produkty k výrobě dočasně stálých korunek a můstků

Blokování a dlahování zubů (např. pomocí výztuží se skleněnými vlákny)

Přednosti

- Středně viskózní zatékavý kompozit, tj. vynikající zatékavosti s úplným smáčením stěn kavity
- Univerzální použití – pro indikace pokrývající ošetření kavit všech tříd
- Výjimečné fyzikální vlastnosti, kterými se liší od jiných materiálů, např. tvrdost, stabilita, odolnost vůči abrazi
- Bezpečné a přesné použití
- Vysoká stálost odstínů
- Velmi dobrá leštitelnost a trvalý lesk

REF 2720	Sada stříkaček 5 x 2 g (A1, A2, A3, A3.5, WO), vzorník odstínů, příslušenství
----------	---

Odstín	Stříkačky 2 x 2 g	Caps 16 x 0,25 g
A1	REF 2722	REF 2742
A2	REF 2723	REF 2743
A3	REF 2724	REF 2744
A3.5	REF 2725	REF 2745
A4	REF 2726	REF 2746
B1	REF 2729	REF 2749
B2	REF 2730	–
C2	REF 2732	–
Incizální	REF 2733	–
OA2	REF 2734	–
BL	REF 2736	–
WO	REF 2737	–
GA5	REF 2727	–

Grandio®SO Heavy Flow

Zatékavý univerzální nanohybridní výplňový materiál – vysoce viskózní



Indikace

Výplně kavit I. - V. třídy

Minimálně invazivní výplňové ošetření

Rozsáhlé pečetení fisur

Vykrývání podsekřivin

Podkládání nebo potažení kavit

Opravy výplní a fazet

Upevňování translucenčních protetických prvků (např. celokeramických korunek apod.)

Blokování a dlahování zubů (např. pomocí výztuží se skleněnými vlákny)

Jako základový materiál v kombinaci se skleněnými vlákny nebo podobnými produkty k výrobě dočasně stálých korunek a můstků

Přednosti

- Ve srovnání s konvenčními zatékavými kompozity větší stabilita, tj. bez nežádoucího odtékání
- Univerzální použití – pro indikace pokrývající ošetření kavit všech tříd
- Výjimečné fyzikální vlastnosti, kterými se liší od jiných materiálů, např. tvrdost, stabilita, odolnost vůči abrazi
- Velice vysoký obsah plniva – 83 % hmotnosti
- Přesné použití s úplným smáčením stěn kavity
- Přesné dávkování bez přebytků, šetřící čas
- Lze snadno vyplnit take podsekřivé, aproximální oblasti a oblasti v blízkosti gingivy
- Ideální pro použití v kombinaci s GrandTEC
- 13 odstínů z estetických důvodů – perfektně sladěné s GrandioSO
- Vysoká stálost odstínů
- Velmi dobrá leštitelnost a trvalý lesk
- K dostání v neodkapávajících NDT® stříkačkách a kompulích s ohebnou kovovou kanylou

Klinický případ



Typický „V“ defekt v krčkové oblasti zubu 13



Nanášení GrandioSO Heavy Flow po úpravě povrchu a nanesení bondu



Výplň bezprostředně po vyleštění

Zdroj: Dr. Walter Denner, Fulda / Německo



REF 2680	Sada stříkaček 5 × 2 g (A2, A3, A3.5, WO, GA5), vzorník odstínů, příslušenství
REF 2607	Vzorník odstínů
REF 9301	Dispenser – Caps
REF 2148	Aplikační kanyly typu 46, 100 ks

Odstín	Stříkačky 2 × 2 g	Caps 16 × 0,25 g
A1	REF 2684	REF 2704
A2	REF 2685	REF 2705
A3	REF 2686	REF 2706
A3.5	REF 2687	REF 2707
A4	REF 2688	REF 2708
B1	REF 2690	REF 2712
B2	REF 2691	–
C2	REF 2692	–
OA2	REF 2693	–
Incizální	REF 2694	–
BL	REF 2695	–
WO	REF 2696	–
GA5	REF 2689	–

Grandio®SO x-tra

Estetický nanohybridní výplňový materiál typu bulk-fill



Indikace

Distální výplně kavit I. a II. třídy
Podložky kavit I. a II. třídy
Výplně kavit V. třídy
Imobilizace, dlahování uvolněných zubů
Opravy fazet, defektů ve sklovině a provizorních C&B materiálů
Rozsáhlé pečetění fisur
Výplně v mléčném chrupu
Korunkové dostavby

Přednosti

- Rychlé a estetické distální výplně
- Vyšší úroveň tvrdosti než u ostatních kompozitů typu bulk-fill – na povrchu i v hloubce 4 mm
- Velmi vysoký obsah plniv (86 % hmotnosti) a extrémně nízké polymerační smršťování (1,4 % objemu)
- V odstínech A1, A2, A3 a universal
- Vysoká odstínová stálost
- Vynikající manipulace a snadné leštění do vysokého lesku



REF 9301 Dispenser – Caps

Odstín Caps 16 × 0,25 g

Univerzální REF 2714

A1 REF 2715

A2 REF 2716

A3 REF 2717

GrandTEC®

Pryskyřici impregnované výztuže se skleněnými vlákny polymerující světlem pro dentální adhezivní techniku



Indikace

Stabilizace zubů
– po ortodontickém ošetření
– po parodontologickém ošetření
Podpůrný prostředek při ošetření úrazů
– imobilizace a dlahování zlomených nebo uvolněných zubů
– fixace úlomků po zlomení
K vyztužení / výrobě provizorních můstků vyrobených z kompozitních a provizorních C&B materiálů
K provizornímu ošetření po extrakci a náhradě chybějícího zubu zubem umělým
K provizornímu nebo dlouhodobě provizornímu držení místa po extrakci přirozeným zubem

K provizornímu ošetření po zavedení implantátu v průběhu jeho osseointegrace

Přednosti

- Pomocný produkt k vyztužení kompozitních materiálů v traumatologii, parodontologii, ortodoncii, záchovné stomatologii a protetice

REF 1168 5 skleněných výztuží, každá o 55 mm
REF 1169 Testovací souprava 5 skleněných výztuží, každá o 55 mm, model, aplikační pomůcky, GrandioSO Heavy Flow stříkačky 2 × 2 g A3, příslušenství

VisCalor® bulk

Termoviskózní kompozitní materiál typu bulk-fill

Vhodné nutné
zařízení na předehřátí
(str. 88)

Indikace

Distální výplně kavit I. a II. třídy

Podložky kavit I. a II. třídy

Výplně kavit V. třídy

Imobilizace, dlahování uvolněných zubů

Opravy fazet, defektů ve sklovině a provizorních C&B materiálů

Rozsáhlé pečetění fisur

Výplně v mléčném chrupu

Korunkové dostavby

Přednosti

- Materiál se ohřátím stává zatékavým pro nanášení a ihned poté tvarovatelným (termoviskózní technologie)
- Optimální zatečení k okrajům a do podsekřivých oblastí – minimalizuje riziko okrajových netěsností
- 4 mm silná vrstva bez krycích vrstev
- Nanášení bez bublin
- Jeden univerzální a tři estetické odstíny
- Tenká kanyla – ideální pro špatně přístupné oblasti

Klinický případ



Vyčištěné kavity



Nanášení zahřátého VisCalor bulk s vynikající zatékavou konzistencí pomocí tenké kanyly



Adaptace tvarovatelného VisCalor bulk



Vyleštěné a hydratované kavity II. třídy den po zhotovení výplně

Zdroj: Dr. Fernando Feitosa, Americana / Brazílie



REF 6062	Sada VisCalor Dispenser Caps 80 x 0,25 g (16 x univerzální, 16 x A1, 16 x A2, 32 x A3), VisCalor Dispenser
REF 6063	Sada Caps Warmer Caps 80 x 0,25 g (16 x univerzální, 16 x A1, 16 x A2, 32 x A3), Caps Warmer
REF 6065	Caps 16 x 0,25 g univerzální
REF 6066	Caps 16 x 0,25 g A1
REF 6067	Caps 16 x 0,25 g A2
REF 6068	Caps 16 x 0,25 g A3



Rychlý ohřev a
nanášení jedním
zařízením

Podkladací materiály

Bondy

Výplňové materiály
(ORIMOCER[®])

Výplňové materiály
(Kompozity)

Výplňové materiály (Kompozity)

Výplňové materiály
(Skloionomerní materiály)

Grandio®

Univerzální nanohybridní výplňový materiál



Indikace

Výplně kavit I. - V. třídy

Rekonstrukce traumaticky poškozených frontálních zubů

Přímé fazetování frontálních zubů

Tvarové a odstínové korekce pro zlepšení estetiky

Dlahování, zajištění uvolněných zubů

Opravy fazet

Výplně mléčných zubů

Korunkové dostavby

Kompozitní inleje

Přednosti

- Výborné fyzikální vlastnosti pro dlouhodobé výplně
- Výrazně menší polymerační smrštění než u konvenčních kompozit
- Vysoký obsah plniva, 87 % hmotnosti
- Extrémně odolný vůči abrazi
- Vysoká pevnost v ohybu
- Hladká konzistence umožňující pohodlné zpracování
- Výborná estetika
- Použitelný se všemi bondy (dentin / sklovina)
- Vyrábí se v 16 odstínech
- Vzorník odstínů vyroben ze stejného materiálu



REF 1800	Sada stříkaček 5 x 4 g (A1, A2, A3, A3.5, B2), vzorník odstínů
REF 1899	Vzorník odstínů
REF 9301	Dispenser – Caps

Odstín	Stříkačka 4 g	Caps 20 x 0,25 g
A1	REF 1810	REF 1840
A2	REF 1811	REF 1841
A3	REF 1812	REF 1842
A3.5	REF 1813	REF 1843
A4	REF 1814	REF 1844
B1	REF 1824	REF 1854
B2	REF 1815	REF 1845
B3	REF 1816	REF 1846
C2	REF 1817	REF 1847
C3	REF 1818	REF 1848
D2	REF 1825	REF 1855
D3	REF 1819	REF 1849
Incizální	REF 1820	–
OA2	REF 1821	REF 1851
OA3.5	REF 1822	REF 1852
BL	REF 1823	REF 1853

Klinický případ



Počáteční situace



Preparace a nanesení lineru
Grandio Flow



Dokončená výplň z materiálu
Grandio

Zdroj: Dr. Marcelo Balsamo, São Paulo / Brazílie

Grandio® Flow

Zatékavý univerzální nanohybridní výplňový materiál



Indikace

Výplně kavit všech tříd po minimálně invazivních kazech

Výplně malých kavit I. třídy a rozsáhlé pečetění fisur

Výplně kavit II. - V. třídy včetně klínovitých defektů a krčkového kazu

Vykrývání podsekřivin

Izolace nebo potažení kavit

Opravy výplní a fazet

Upevnění translucenčních protetických náhrad (např.: celokeramických korunek)

Přednosti

- Optimální zatékavost
- Vysoký obsah plniva, 80 % hmotnosti
- Odstíny odpovídají Grandio
- Vynikající smáčivost
- Výborné fyzikální vlastnosti
- Výrazně menší polymerační smrštění než u konvenčních zatékavých materiálů
- Velmi dobrá odolnost vůči abrazi
- Vysoká pevnost v ohybu
- Použitelný se všemi konvenčními bondy
- Odstíny BL (bleach light) a WO (white opaque) určené pro zvláštní indikace: bleach light je vhodný pro bělené zuby, ale také pro dětské pacienty. White opaque nabízí vynikající základ náhrad např. u diskolorované oblasti dentinu nebo u dostaveb

Grandio® Flow v NDT® stříkačce

- NDT® je technologie neodkapávajících stříkaček
- Určená pouze pro výborně zatékavé materiály
- Umožňuje přesné dávkování i nanášení
- Bez zbytečných ztrát materiálu



REF 1860	Sada stříkaček 8 x 2 g (A1, 2 x A2, 2 x A3, A3.5, B2, OA2), vzorník odstínů, příslušenství	
REF 1899	Vzorník odstínů	
REF 9301	Dispenser – Caps	
REF 2146	Aplikační kanyly typu 41, 100 ks	
Odstín	Stříkačky 2 x 2 g	Caps 20 x 0,25 g
A1	REF 1863	REF 1880
A2	REF 1864	REF 1881
A3	REF 1865	REF 1882
A3.5	REF 1866	REF 1883
A4	REF 1868	–
B1	REF 1869	–
B2	REF 1867	–
C2	REF 1873	–
D2	REF 1874	–
OA2	REF 1870	–
BL	REF 1871	–
WO	REF 1872	–

Podkládací materiály

Bondy

Výplňové materiály
(ORMOCER[®])Výplňové materiály
(Kompozita)

Výplňové materiály (Kompozity)

Výplňové materiály
(Sklonometri materiály)

Amaris® · Amaris® Flow

Vysoce estetický světlem tuhnoucí výplňový materiál



Indikace

Estetické výplně III., IV., a V. třídy kavit u předních zubů

Estetické výplně I., II. a V. třídy kavit u zadních zubů

Rekonstrukce předních zubů poškozených úrazem

Přímé a nepřímé kompozitní fazety a povrchové opravy diskolorovaných předních zubů

Tvarová a odstínová korekce ke zlepšení estetiky

Opravy vysoce estetických keramik, např. fazet

Dlahování předních zubů

Přednosti

- Dva jednoduché kroky, perfektní výsledky
- Přirozené vrstvení: odstíny se vytváří z vnitřní struktury zubu
- Jednoduché a přesné napodobení odstínu
- Automatický přirozený přechod mezi odstíny
- Přirozeného vzhledu docílíte s pouhými 11 odstíny jednoduchou technikou vrstvení
- Snadno se jej naučíte používat a budete rychle dosahovat estetických výsledků
- Intuitivní přístup, žádné předem určené odstíny
- Nelepivá konzistence je ideální pro modelaci a tvarování
- Dlouho odolný vůči okolnímu světlu i světlu soupravy
- Optimálně lešitelný
- Přirozeně fluorescentní a vysoce barevně stálý
- Výborný chameleon efekt pro nerozpoznatelné náhrady

Přednosti Amaris® Flow

- Ideální doplněk k Amaris
- Jednoduchá modelace incizních hran
- Snadné navlhčení
- Jemná kanyla umožňuje nanášet malé množství materiálu

Klinický případ



Nevyhovující MOD kompozitní výplň na zubu 25



Vrstva v přebytku opakního dentinového základového odstínu



Finální vrstva průsvitného sklovinného odstínu

REF 1930	Sada stříkaček 8 × 4 g (O1, O2, O3, O4, O5, TL, TN, TD), Amaris Flow stříkačky 2 × 1,8 g (HT, HO), vzorník odstínů, příslušenství
REF 1949	Úvodní sada Caps 32 × 0,25 g (4 × O1, O2, O3, O4, O5, TL, TN, TD), Amaris Flow stříkačky 2 × 1,8 g (HT, HO), vzorník odstínů, příslušenství
REF 1969	Vzorník odstínů
REF 9301	Dispenser – Caps
REF 2144	Aplikační kanyly typu 44, 100 ks

Základní odstíny

Opaque	Stříkačka 4 g	Caps 16 × 0,25 g
O1	REF 1933	REF 1953
O2	REF 1934	REF 1954
O3	REF 1935	REF 1955
O4	REF 1936	REF 1956
O5	REF 1937	REF 1957
O Bleach	REF 1938	REF 1958

Sklovinné odstíny

Translucent	Stříkačka 4 g	Caps 16 × 0,25 g
Light, TL	REF 1940	REF 1960
Neutral, TN	REF 1941	REF 1961
Dark, TD	REF 1942	REF 1962

Amaris® Flow

Speciální odstíny	Stříkačky 2 × 1,8 g
High translucent, HT	REF 1945
High opaque, HO	REF 1946

Zdroj: Dr. Andreas Braun, Dr. Felix Krause, Bonn / Německo

Amaris® Gingiva

Vysoce estetický světle tuhnoucí výplňový materiál v barvě gingivy

Indikace

Výplně kavit V. třídy (kazy v oblasti krčku, eroze kořene, klínovité defekty) zejména u případů narušené gingivy, např. výsledek onemocnění parodontu

Zakrytí odhalených diskolorovaných hypersenzitivních zubních krčků, zvláště ve viditelném frontálním úseku chrupu

Vysoce estetická úprava nesprávné pozice zubů, pro přímé fazetování a úpravy vzhledu červeno-bílých oblastí

Přednosti

- Jedna základní barva, která se kombinuje se 3 míchatelnými opakery, je schopná napodobit téměř všechny barvy gingivy
- Estetické a funkční řešení kazů a klínovitých defektů v obnažených a tedy nechráněných oblastech krčku
- Nejnovější technologie kompozit – Amaris, know-how v barvách gingivy



REF 1970	Sada stříkačka 4 g základní odstín nature, stříkačka 3 x 1,2 g opakeru (white, light, dark), příslušenství
REF 1971	Stříkačka 4 g nature
REF 2147	Aplikační kanyly typu 45, 100 ks
REF 2309	Jednorázové štětečky do držáku, 100 ks
REF 2338	Držák na jednorázové dentální štětečky a Micro Tím, 5 ks

FinalTouch®

Světle tuhnoucí individualizační materiál

Indikace

Individualizace přímých a nepřímých kompozitních výplní

Zakrývání diskolorací zubů

Individualizace CAD / CAM fazet vyrobených v ordinaci

Přednosti

- Reprodukce vlastností skloviny
- Perfektní rozsah řady VOCO kompozitních a ORMOCER®ových výplňových materiálů
- Vynikající manipulace pro vysoce estetické výsledky
- Jemná materiálová struktura a homogenní konzistence pro přesné nanášení
- V neodkapávající NDT®-stříkačce
- 5 barev s opacitou odpovídající oblasti použití



REF 2321	Sada stříkačky 5 x 1,5 g (bílá, modrá, žlutá, oranžová, hnědá), příslušenství
REF 2323	Stříkačka 1,5 g bílá, příslušenství
REF 2324	Stříkačka 1,5 g modrá, příslušenství
REF 2325	Stříkačka 1,5 g žlutá, příslušenství
REF 2326	Stříkačka 1,5 g oranžová, příslušenství
REF 2327	Stříkačka 1,5 g hnědá, příslušenství
REF 2147	Aplikační kanyly typu 45, 100 ks

Podkladací materiály

Bondy

Výplňové materiály (ORMOCER®)

Výplňové materiály (Kompozity)

Výplňové materiály (Kompozity)

Výplňové materiály (Skloionomerní materiály)

x-tra base®

Zatékavý světlem tuhnoucí podkládací kompozit



Indikace

Podložky kavit I. a II. třídy

Podkládání kavit I. a II. třídy pod přímé výplňové materiály

Malé, okluzním tlakem nezatížené výplně kavit I. třídy odpovídající minimálně invazivnímu výplňovému ošetření

Výplně kavit III. a V. třídy

Rozsáhlé pečetění fisur

Vykrývání podsekřivin

Opravy malých defektů na sklovině

Opravy malých defektů u estetických nepřímých výplní

Opravy provizorních C&B materiálů

Korunkové dostavby

Přednosti

- 4 mm základ výplně v jednom jednoduchém kroku
- Spolehlivě tuhne během pouhých 10 sekund (odstín univerzální)
- Dokonalá povrchová afinita pro vynikající adaptaci
- Nízké smršťovací napětí
- Vysoká rentgen kontrastnost (350 %AI)
- Samo-nivelační
- Lze jej kombinovat s jakýmkoli vazebným prostředkem nebo kompozitem na bázi metakrylátů
- Neodkapávající NDT® stříkačka nebo pohodlné kompule s ohybatelnou kanylou zajišťují spolehlivou a přesnou aplikaci

Použití



Hotová preparace kavity

Potažení stěn kavity
Futurabond DCZačíná se v nejhlubším místě
kavity ...... a z x-tra base se zhotovuje až 4
mm výplněNanášení 2 mm okluzální vrstvy z
GrandioSO

Dokončená výplň

REF 1790	Stříkačky 2 × 2 g univerzální, příslušenství
REF 1791	Stříkačky 2 × 2 g A2, příslušenství
REF 1794	Caps 16 × 0,25 g univerzální
REF 1795	Caps 16 × 0,25 g A2
REF 9301	Dispenser – Caps
REF 2148	Aplikační kanyly typu 46, 100 ks

x-tra fil®

Světlem tuhnoucí výplňový materiál pro distální úsek



Indikace

Výplně kavit I. a II. třídy
Dostavby pahýlů pod korunky

Přednosti

- Hloubka vytvrzení 4 mm
- Doba vytvrzování pouhých 10 sekund
- Univerzální odstín
- Dlouhodobý a ekonomický
- Zkracuje délku ošetření, obzvláště v kombinaci s adhezivem Futurabond *SingleDose*
- Jednoduché použití
- Vynikající fyzikální vlastnosti

Klinické případy



Počáteční situace

Dr. Tomislav Skrinjaric, Chorvatsko



Konečný výsledek



Zub 26 s amalgámovou výplní, kterou je nutno nahradit



Lesklý povrch před polymerací indikuje dokonalé smáčení vazebným prostředkem



Modelace okrajových hrbolků proti matici



Vyplnění kavity 4 mm vrstvami



Vyplnění palatinální kavity



Hotová výplň z x-tra fil



REF 1739	Stříkačky 10 × 5 g
REF 1740	Stříkačka 5 g
REF 1741	Caps 20 × 0,25 g
REF 9301	Dispenser – Caps

“Vynikající fyzikální vlastnosti x-tra fil mi umožňují nabízet pacientům odolné distální výplně. Obzvláště mě fascinuje rychlé nanášení. Díky vynikajícímu chameleon efektu nabízí x-tra fil neuvěřitelně dobrou barevnou adaptaci k okolní struktuře zubu.”

Dr. Tomislav Skrinjaric, Chorvatsko

Polofil® Supra

Světlem tuhnoucí mikrohybridní výplňový materiál

Indikace

Výplně kavit I. - V. třídy
Rekonstrukce traumaticky poškozených frontálních zubů
Fazetování diskolorovaných frontálních zubů
Dlahování, imobilizace uvolněných zubů

Přednosti

- Kombinuje přednosti kompozit s makro- a mikro-plnidly
- Nelepivý a dobře se nanáší
- Odolný vůči abrazi a barevně stálý
- Nízké smrštění
- Trvanlivé a odolné výplně
- Nízká absorpce vody



- REF 1360 Sada stříkaček 7 × 4 g (A1, A2, A3, A3.5, B2, B3, incizální), Vococid gel stříkačka 5 ml, Solobond M lahvička 4 ml, příslušenství
- REF 1373 Sada stříkaček 3 × 4 g (A2, A3, A3.5), Vococid lahvička 3 ml, Solobond M lahvička 4 ml, příslušenství

Odstín	Stříkačka 4 g	Odstín	Stříkačka 4 g
A1	REF 1361	B2	REF 1365
A2	REF 1362	B3	REF 1366
A3	REF 1363	Incizální	REF 1368
A3.5	REF 1364		

Twinky Star® · Twinky Star® Flow

Barevný, světlem tuhnoucí, kompomer – výplňový materiál s třpytivým efektem



Indikace

Výplně v mléčných zubech

Přednosti

- Osm atraktivních barev s třpytivým efektem
- Rychlá a jednoduchá aplikace z kompulí
- Výborná leštitelnost
- VOCO kompomerová báze
- Vzorník barev ze stejného materiálu
- Rodiče mohou motivovat děti k návštěvě zubního lékaře
- Děti ztrácejí strach z ošetření
- Možná cílená reklama



Barevné výplně Twinky Star v mléčném chrupu



- REF 1680 Sada Caps 40 × 0,25 g (5 od každého odstínu), vzorník odstínů
- REF 1689 Vzorník odstínů
- REF 9301 Dispenser – Caps
- REF 2144 Aplikační kanyly typu 44, 100 ks

Odstín	Caps 25 × 0,25 g
Zlatý	REF 1681
Stříbrný	REF 1682
Modrý	REF 1683
Růžový	REF 1684
Zelený	REF 1685
Oranžový	REF 1686
Citronový	REF 1687
Ostružinový	REF 1688

Twinky Star® Flow

Odstín	Stříkačka 2 g
Modrý	REF 1693
Růžový	REF 1694

Výplňové materiály (Skloionomerní materiály)

¹ nezatížené žvýkacím tlakem
² částečně definitivní
³ malé výplně

Přehled našich kompozitních výplňových materiálů naleznete na straně 25.

Ionolux®

Světlem tuhnoucí skloionomerní výplňový materiál



Indikace

Výplně kavit III. a V. třídy, především krčkových a kořenových kazů

Výplně v mléčném chrupu

Malé výplně kavit I. třídy

Provizorní výplně

Dostavby korunek

Podložky

Přednosti

- Vynikající doba zpracování – doba tuhnutí individuálně upravitelná světelným vytvrzením
- Není nutné kondicionování tvrdých zubních tkání
- Modelace možná ihned po nanesení do kavity
- Nelepí se na nástroje, snadno se modeluje
- Naneste, zpolymerujte a dokončete – není třeba lak
- Uvolňování fluoridu
- Rentgen kontrastní
- V hlubokých kavitách vhodná alternativa k technice kompozita bondovaného na zatěkávací materiál



REF 2115	Sada aplikačních kapslí 50 ks (10 × A1, 10 × A2, 30 × A3)
REF 2117	Aplikační kapsle 20 ks A1
REF 2118	Aplikační kapsle 20 ks A2
REF 2119	Aplikační kapsle 20 ks A3
REF 2120	Aplikační kapsle 20 ks A3.5
REF 2121	Aplikační kapsle 20 ks B1
REF 2122	Aplikační kapsle 150 ks A2
REF 2123	Aplikační kapsle 150 ks A3
REF 1990	Prášek / tekutina (12 g / 5 ml) A1, příslušenství
REF 1991	Prášek / tekutina (12 g / 5 ml) A2, příslušenství
REF 1992	Prášek / tekutina (12 g / 5 ml) A3, příslušenství
REF 2331	Applicator – AC typu 1
REF 2303	Míchací podložky 70 × 80 mm, zespuďu lepivě, 4 ks

Klinické případy

Případ 1



Zub 35 s krčkovým defektem



Zub 35 bezprostředně po ošetření

Zdroj: Dr. Isma Goltz, Brémy / Německo

Případ 2



Zuby 16, 15 po exkavaci



Po ošetření materiálem Ionolux

Zdroj: Prof. Hervé Tassery, PU-PH, Marseille / Francie

IonoStar® Plus

Rychle tuhnoucí skloionomerní výplňový materiál



Indikace

Výplně kavit I. třídy nezatížené žvýkacím tlakem
Částečně definitivní výplně kavit I. a II. třídy
Výplně krčkových lézí, kavit V. třídy, kořenového kazu
Výplně kavit III. třídy
Výplně v mléčném chrupu
Podkládání výplní / liner
Korunkové dostavby
Provizorní výplně
Rozsáhlé pečetění fisur

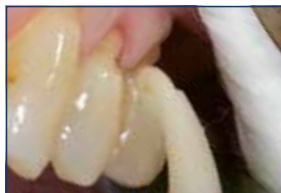
Přednosti

- Dokonalá adaptace při okrajích a nanášení v jednom výrobku, a to díky změně viskozity během nanášení
- Rychlá doba tuhnutí, pouze 2 minuty od zhotovení výplně
- První skloionomerní materiál s fluorescencí podobnou zubu
- Vysoká míra uvolňování fluoridu
- Nový design kapsle dosáhne i do menších kavit a obtížně přístupných oblastí úst
- Vysoká pevnost v tlaku a odolnost vůči abrazi

Klinický případ



Defekty u zubů 24 a 25



Nanášení IonoStar Plus



Tvarovatelná viskozita



Dokončování



Leštění



Výsledek

Zdroj: Dr. Walter Denner, Fulda / Německo



REF 2540	Sada aplikačních kapslí 50 ks (10 × A2, 30 × A3, 10 × A3.5)
REF 2548	Aplikační kapsle 20 ks A1
REF 2543	Aplikační kapsle 20 ks A2
REF 2544	Aplikační kapsle 20 ks A3
REF 2545	Aplikační kapsle 20 ks A3.5
REF 2546	Aplikační kapsle 150 ks A2
REF 2547	Aplikační kapsle 150 ks A3
REF 2331	Applicator – AC typu 1

IonoStar® Molar

Skloionomerní výplňový materiál



Indikace

Výplně kavit I. třídy nezatížené žvýkacím tlakem
Částečně definitivní výplně kavit I. a II. třídy
Výplně krčkových lézí, kavit V. třídy, kořenového kazu
Výplně kavit III. třídy
Výplně v mléčném chrupu
Podkládání výplní / liner
Korunkové dostavby
Provizorní výplně

Přednosti

- Variabilní doba míchání za účelem úpravy konzistence
- Dokonalá přilnavost při okrajích a snadné nanášení
- Modelace možná ihned po nanesení, aniž by se materiál lepil k nástroji
- V nových aplikačních kapslích VOCO pro snadné použití bez aktivátoru
- Nový design kapsle dosáhne i do menších kavit a obtížně přístupných oblastí dutiny ústní
- Vysoká pevnost v tlaku a odolnost vůči abrazi

REF 2520	Sada aplikačních kapslí 50 ks (10 × A1, 10 × A2, 30 × A3)
REF 2524	Aplikační kapsle 20 ks A1
REF 2525	Aplikační kapsle 20 ks A2
REF 2526	Aplikační kapsle 20 ks A3
REF 2527	Aplikační kapsle 20 ks A3.5
REF 2532	Aplikační kapsle 150 ks A2
REF 2533	Aplikační kapsle 150 ks A3
REF 2534	Aplikační kapsle 150 ks A3.5
REF 2331	Applicator – AC typu 1

Klinický případ



Počáteční situace u zubu 26: sekundární kaz v okrajových oblastech a pod okluzálními výplněmi



Kavita vykazující hluboký kaz; preparace zahrnující tunýlek k meziální plošce



Nanášení IonoStar Molar (A3)



Dokončování jemným diamantovým brouskem



Ochrana povrchu skloionomeru



Dokončená výplň po odstranění kofferdamu

Zdroj: Dr. Sanzio Marques, Passos / Brazílie

VOCO Ionofil® Molar AC Quick

Skloionomerní výplňový materiál

Indikace

Výplně kavit II. třídy (nezatížených okluzním tlakem)

Dlouhodobější provizorní ošetření kavit I. a II. třídy

Dostavby a podložky

Čepové nástavby

Výplně v mléčných zubech

Výplně klínovitých defektů v krčkové oblasti nebo eroze kořene, včetně kavit V. třídy

Přednosti

- Použitelný okamžitě
- Nelepivá konzistence
- Vysoce odolný vůči abrazi, vysoká pevnost v tlaku a ohybu
- Odolné výplně bez okrajových netěsností
- Postupné uvolňování fluoridů
- Biokompatibilní
- Translucence podobná přirozenému zubu
- Doba vytvrzování, pouhé 2,5 minuty, dělá z VOCO Ionofil Molar AC Quick perfektní materiál k ošetření dětí a netrpělivých pacientů
- Dobrá estetika

VOCO Ionofil® Molar

Skloionomerní výplňový materiál

Indikace

Výplně kavit II. třídy (nezatížených okluzním tlakem)

Dlouhodobější provizorní ošetření kavit I. a II. třídy

Dostavby a podložky

Čepové nástavby

Výplně v mléčných zubech

Výplně klínovitých defektů v krčkové oblasti nebo eroze kořene, včetně kavit V. třídy

Přednosti

- Použitelný okamžitě
- Nelepivá konzistence
- Vysoce odolný vůči abrazi, vysoká pevnost v tlaku a ohybu
- Spolehlivá přilnavost k dentinu a sklovině
- Odolné výplně bez okrajových netěsností
- Postupné uvolňování fluoridů
- Rentgen kontrastní
- Biokompatibilní
- Translucence podobná přirozenému zubu



REF 1634	Aplikační kapsle 48 ks A2
REF 1632	Aplikační kapsle 48 ks A3
REF 1241	Final Varnish LC lahvička 2 x 3 ml
REF 2331	Applicator – AC typu 1
REF 9300	Activator – AC



REF 1442	Prášek 15 g A2
REF 1443	Prášek 15 g A3
REF 1448	Tekutina 10 ml

Aqua Ionofil Plus

Skloionomerní výplňový materiál mísitelný s vodou



REF 1511 Prášek 15 g A3

Indikace

Výplně v mléčných zubech

Výplně klínovitých defektů v krčkové oblasti nebo eroze kořene, včetně kavit V. třídy

Výplně kavit způsobených kariézními lézemi

Výplně kavit III. třídy a malých kavit I. třídy

Rozsáhlé pečetění fisur

Dostavby a podložky

Přednosti

- Vylepšená skloionomerní technologie
- Dobrá estetika
- Jednoduché míchání s vodou
- Bez rizika překyselení
- Vyhovující konzistence pro nanášení
- Dobrá okrajová adaptace

Easy Glaze®

Světlem tuhnoucí lak s nanoplnivý pro povrchové pečetění



REF 1016 Lahvička 5 ml, příslušenství
REF 2245 Easy Brush, aplikační štětečky, 50 ks
REF 2315 Míchací paletky, 20 ks

Indikace

Povrchové pečetění provizorních korunek a můstků, skloionomerních výplní a definitivních kompozitních výplní

Ochrana povrchu skloionomerů před účinky vlhkosti a dehydratací bezprostředně po jejich nanesení

Pečetění skloionomerních linerů / dostaveb před otiskováním

Pečetění a ochrana adhezivních rozhraní mezi výplní a strukturou zubu

Přednosti

- Lesklý a estetický povrch
- Snadné použití
- Chrání před diskoloracemi

V kombinaci s VOCO Ionofil® Molar a IonoStar®

- Chrání před vlhkostí a vysušením právě zhotovenou výplň
- Přirozenému zubu podobná fluorescence
- Přirozený lesk



Nepřímé materiály

Spolehlivost. Praktičnost. Metodičnost.

Naše portfolio vám přirozeně nabízí i celou řadu materiálů pro nepřímé výplně: skloionomerní cementy vyztužené pryskyřicí, upevňovací systémy na bázi kompozit, vysoce estetický materiál pro výrobu provizorních korunek a můstků, kompozitní čepy vyztužené skleněným vláknem a materiál na opravy keramických náhrad.

Uživatelé CAD / CAM, kteří si přejí vytvářet korunky a můstky v zubní ordinaci také najdou ideální materiálovou základnu v kompozitních bločcích a diskách VOCO.

Pro 3D tisk doporučujeme naše perfektně uzpůsobené materiály pro tisk pomocných objektů.



V-Print® splint

Světlem tuhnoucí pryskyřice pro generativní výrobu dentálních, terapeutických dlah

Indikace

Terapeutické dlahy

Pomocné prvky a funkční prvky pro účely diagnostiky

Nosiče pro bělení (domácí bělení)

Přednosti

- **Klasifikováno jako zdravotnický prostředek třídy IIa** – pro bezpečnou a dlouhodobou léčbu
- **Biokompatibilní a bez příchuti** – pro vynikající toleranci u pacientů
- **Průhledný** – pro téměř neviditelné dlahy
- **Vysoká ohybová pevnost** – pro dlouhodobě funkční výrobky
- **Vysoká přesnost** – skvělé dosednutí pro dobré pohodlí při nošení



REF 6044 Lahvička 1000 g clear

VOCO



TRUSTED
PARTNER

Všechny tiskové partnery naleznete zde
www.voco.dental/3dprintingpartners

V-Print® splint comfort

Světlem tuhnoucí pryskyřice pro generativní výrobu termoplastických dentálních, terapeutických dlah

Vhodný také jako
retainer!

Indikace

Terapeutické dlahy

Pomocné prvky a funkční prvky pro účely diagnostiky

Nosiče pro bělení (domácí bělení)

Palatinální desky

Přednosti

- **Vysoce pružný a odolný vůči abrazi** – extrémně odolný vůči lomu a pevný
- **Termoplastický a bez příchuti** – pro vynikající pohodlí při nošení
- **Průhledný** – pro téměř neviditelné dlahy
- **Bez aroma a snadno leštitelný** – pro příjemné zpracování
- **Biokompatibilní a bez příchuti**
- **Klasifikováno jako zdravotnický prostředek třídy IIa**



REF 6126 Lahvička 1000 g clear

VOCO



TRUSTED
PARTNER

Všechny tiskové partnery naleznete zde
www.voco.dental/3dprintingpartners

V-Print® SG

Světlem tuhnoucí pryskyřice pro generativní výrobu chirurgických šablon

Zdravotnický prostředek
třídy IIa – schválený pro
kontakt s ránou



Indikace

Chirurgické šablony

Přednosti

- **Klasifikováno jako zdravotnický prostředek třídy IIa** – pro optimální bezpečnost
- **Vysoká míra tolerance u pacientů** – bez příchuti a bez aroma
- **Optimální bezpečnost pacientů** – před použitím možná parní sterilizace při 134 °C po dobu 5 minut
- **Rozměrově stabilní** – dokonalé dosednutí i po parní sterilizaci
- **Biokompatibilní** – což je samozřejmé



REF 6043 Lahvička 1000 g clear

VOCO



TRUSTED
PARTNER

Všechny tiskové partnery naleznete zde
www.voco.dental/3dprintingpartners

V-Print® IBT

Světlem tuhnoucí pryskyřice pro generativní výrobu dentálních přenosových šablon



Indikace

Ortodontické přenosové dlahy pro umístění zámků

Přednosti

- **Žádné protřepávání** – V-Print IBT je materiál připravený k okamžitému použití
- **Efektivní** – virtuálně naplánované zámkové dlahy lze upevnit přesně, pevně a rychleji
- **Léčba pacienta je při nepřímém upevňování výrazně ergonomičtější**
- **Flexibilní šablona** – větší pohodlí při aplikaci a odstraňování dokonce i při silné dysgnácii
- **Vysoká odolnost** – přesné umístění zámků i při divergentním směru vložení do úst



REF 6127 Lahvička 1000 g clear

VOCO



TRUSTED
PARTNER

Všechny tiskové partnery naleznete zde
www.voco.dental/3dprintingpartners

V-Print® model 2.0

Světlem tuhnoucí pryskyřice pro generativní výrobu dentálních modelů



Indikace

Dentální pracovní a studijní modely

Přednosti

- **Rychlost a přesnost** – optimální přesnost i při tloušťce vrstvy 100 µm
- **Přesná broušitelnost** – žádné nežádoucí změny na modelu (např. vlivem tepla při broušení)
- **Povrch odolný proti poškrábání** – vysoká tvrdost umožňuje dosazení náhrad bez deformace
- **Vhodný pro techniku tepelného formování** – přesné zpracování, modely pro alignery nebo retainery z jednoho materiálu bez výměny nádrže



REF 6128 Lahvička 1000 g beige
REF 6129 Kanystr 5 kg beige

VOCO



TRUSTED
PARTNER

Všechny tiskové partnery naleznete zde
www.voco.dental/3dprintingpartners

V-Print® cast

Světlem tuhnoucí pryskyřice pro generativní výrobu spalitelných objektů pro procesy lití a presování

Rychlé lití a
konvenční ohřev



Indikace

Výroba objektů, které jsou beze zbytku spalitelné pro procesy lití a presování keramiky

Přednosti

- **Reprodukovatelnost** – snadná duplikace před odléváním
- **Rychlé dokončování** – přesně vytištěné objekty umožňují vysoce kvalitní reprodukci
- **Vysoká rozměrová stabilita a pevnost okrajů** – spolehlivá kontrola okluze a laterálních pohybů
- **Dokončování v brzké fázi** – dokončování objektů šetrné k nástrojům ještě v počátečním stavu
- **Vynikající kompatibilita** – použití možné s běžně dostupnými zatmelovacími hmotami na bázi fosfátu
- **Náhrady bez nečistot** – V-Print cast je spalitelný zcela beze zbytku



REF 6045 Lahvička 1000 g blue

VOCO



TRUSTED
PARTNER

Všechny tiskové partnery naleznete zde
www.voco.dental/3dprintingpartners

V-Print® Try-In

Světlem tuhnoucí pryskyřice pro generativní výrobu
protetických zkušebních modelů

Indikace

Zkušební modely celkových a částečných
snímatelných náhrad
Přenosové šablony a šablony pro broušení
Korekční a okluzální otisky

Přednosti

- **Pokročilé kontroly** – kontrola a v případě potřeby úprava dosednutí, okluze, funkce, fonace a estetiky před výrobou definitivní náhrady



REF 6049 Lahvička 1000 g beige

VOCO



TRUSTED
PARTNER

Všechny tiskové partnery naleznete zde
www.voco.dental/3dprintingpartners

V-Print® tray

Světlem tuhnoucí pryskyřice pro generativní výrobu individuálních
otiskovacích lžic, desek bazí a skusových registrátů

Indikace

Individuální otiskovací a funkční lžice
Baze pro skusové valy pro výrobu
snímatelných zubních náhrad
Skusové registráty

Přednosti

- **Šetří čas** – tisknutelné v silných vrstvách (až 200 µm)
- **Otisky odolné vůči deformaci** – díky velmi pevnému materiálu
- **Univerzální** – použití možné se všemi typy otiskovacích materiálů
- **Rychlá a efektivní výroba** – tisk objektů včetně vytvarovaných okrajů, retenčních prvků a vykrytých zón pro otiskování implantátů



REF 6047 Lahvička 1000 g blue

VOCO



TRUSTED
PARTNER

Všechny tiskové partnery naleznete zde
www.voco.dental/3dprintingpartners

V-Print® c&b temp

Světlem tuhnoucí pryskyřice pro generativní výrobu vysoce estetických provizorních / dlouhodobě provizorních zubních náhrad



Indikace

Dlouhodobě provizorní náhrady jako korunky, můstky a mock-upy

Přednosti

- **Tiskový materiál s vysokým obsahem plniv** – zvláště vhodný pro dlouhodobé použití
- **Vynikající fyzikální vlastnosti:**
 - vysoká ohybová pevnost a modul elasticity pro stabilní provizorní náhrady
- vysoká odolnost vůči abrazi pro dlouhodobější používání
- nízká absorpce vody a rozpustnost pro mechanickou stálost
- odolnost vůči diskoloracím – žádné diskolorace ani při dlouhodobějším používání
- **Přirozená fluorescence** – pro vysoké estetické nároky
- **Snadné zpracování a leštění**
- **Kompozitní tiskový materiál** – rychlá individualizace nebo adaptace



REF 6897	Lahvička 500 g A1
REF 6898	Lahvička 500 g A2
REF 6899	Lahvička 500 g A3
REF 6900	Lahvička 500 g A3.5
REF 6901	Lahvička 500 g B1
REF 6902	Lahvička 500 g BL

VOCO

 TRUSTED
PARTNER

Všechny tiskové partnery naleznete zde
www.voco.dental/3dprintingpartners

V-Print® dentbase

Světlem tuhnoucí pryskyřice pro generativní výrobu bazí snímatelných zubních náhrad



Indikace

Baze snímatelných zubních náhrad

Přednosti

- **Klasifikováno jako zdravotnický prostředek II. třídy** – pro bezpečnost a dlouhodobé používání
- **Vysoce estetický** – s přirozenou barvou dásní
- **Vysoká míra pohodlí při nošení** – díky přesné, individuální výrobě
- **Kompatibilní** – s běžně dostupnými podkládacími materiály
- **Bezpečné odstranění z tiskové platformy** – díky vysoké počáteční pevnosti
- **Optimální přijetí klienty** – bez příchuti a bez aroma
- **Biokompatibilní** – což je samozřejmé



REF 6048	Lahvička 1000 g pink
----------	----------------------

VOCO

 TRUSTED
PARTNER

Všechny tiskové partnery naleznete zde
www.voco.dental/3dprintingpartners

Structur CAD

CAD / CAM kompozitní materiál na provizorní náhrady

Indikace

Provizorní můstky s rozpětím až dva mezičleny

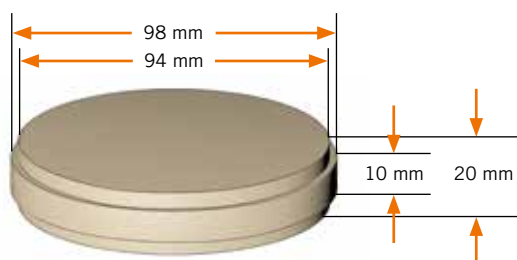
Provizorní abutmentové korunky

Provizorní korunky

Přednosti

- Rychlá a efektivní CAD / CAM výroba přesně dosedajících provizorních náhrad
- Nejvyšší kvalita a estetika pro dlouhodobější, bezpečné nasazení – zejména vhodný pro dlouhodobě provizorní a částečně definitivní náhrady
- Vynikající stálost okrajů
- Snadné intraorální i extraorální leštění a individualizace
- Bez nutnosti použít MMA primer

Velikost disku



Velikost bločku



Klinický případ



Nevyhovující počáteční situace



Počáteční situace – detail



CAD / CAM můstek na modelu



Structur CAD po nasazení

Zdroj: Dr. Felipe Araujo, Brazílie



Bloček	
REF 6076	Bloček 5 x No. 40L A1
REF 6077	Bloček 5 x No. 40L A2
REF 6078	Bloček 5 x No. 40L A3
Disk ø 98 mm	
REF 6071	Disk A1 20 mm
REF 6072	Disk A2 20 mm
REF 6073	Disk A3 20 mm

Seznam zařízení je průběžně rozšiřován a naleznete jej na www.voco.dental/devicesstructurcad

Grandio® blocs

Nanokeramické hybridní CAD/CAM bločky pro definitivní náhrady

K dostání také pro
PlanMill®



Indikace

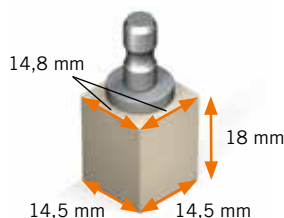
Korunky, inleje, onleje, fazety
Korunky nesené implantátem

Přednosti

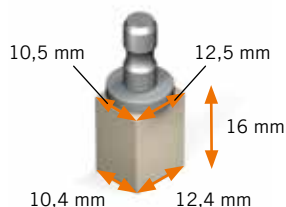
- **Vysoká funkčnost:** velmi vysoký obsah plniva (86 % hmotnosti) pro odolné náhrady s dlouhou životností
- **Přirozený vzhled:** fyzikální vlastnosti podobné zubu
- **Vysoká přesnost dosednutí:** přesné obroušení oblastí s tenkými okraji
- **Přívětivost k antagonistům:** zachová vitalitu a tvar antagonistů
- **Manipulace:** výborné vlastnosti pro intraorální leštění a opravy
- **Časová úspora:** není nutné sintrování ani glazovací pálení
- **Důvěryhodný partner:** výroba materiálu na renomovaných partnerských zařízeních uzpůsobených pro VOCO a precizně zhotovené náhrady

Velikosti bločků

Č. 14L



Č. 12



Klinický případ



Počáteční situace



Preparované pahýly



Vzhled po 6 měsících

Zdroj: Prof. Breno de Mont'Alverne, Brazílie



Univerzální		
Low translucent (LT)	5 x č. 12	5 x č. 14L
A1 LT	REF 6003	REF 6018
A2 LT	REF 6004	REF 6019
A3 LT	REF 6005	REF 6020
A3.5 LT	REF 6006	REF 6021
B1 LT	REF 6007	REF 6022
C2 LT	REF 6008	REF 6023
BL LT	REF 6009	REF 6024
High translucent (HT)	5 x č. 12	5 x č. 14L
A1 HT	REF 6012	REF 6027
A2 HT	REF 6013	REF 6028
A3 HT	REF 6014	REF 6029
A3.5 HT	REF 6015	REF 6030
PlanMill®		
Low translucent (LT)	5 x č. 12	5 x č. 14L
A1 LT	REF 6153	REF 6168
A2 LT	REF 6154	REF 6169
A3 LT	REF 6155	REF 6170
A3.5 LT	REF 6156	REF 6171
B1 LT	REF 6157	REF 6172
C2 LT	REF 6158	REF 6173
BL LT	REF 6159	REF 6174
High translucent (HT)	5 x č. 12	5 x č. 14L
A1 HT	REF 6162	REF 6177
A2 HT	REF 6163	REF 6178
A3 HT	REF 6164	REF 6179
A3.5 HT	REF 6165	REF 6180

VOCO



TRUSTED
PARTNER

Seznam zařízení je průběžně
rozšiřován a naleznete jej na
www.voco.dental/devicesgrandio

Grandio® disc

Nanokeramický hybridní CAD/CAM disk pro definitivní náhrady

K dostání také v
odstínech multicolor



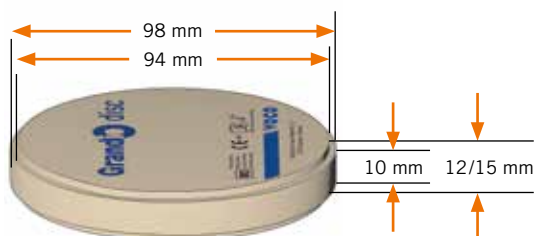
Indikace

Korunky, inleje, onleje, fazety
Korunky nesené implantátem

Přednosti

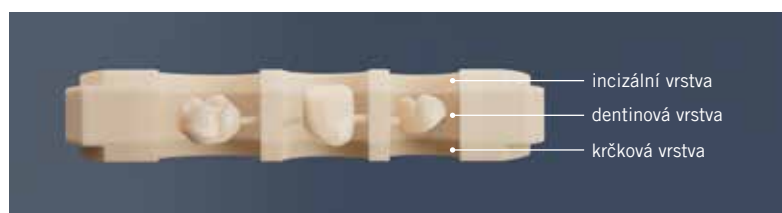
- **Vysoká funkčnost:** velmi vysoký obsah plniva (86 % hmotnosti) pro odolné náhrady s dlouhou životností
- **Přirozený vzhled:** fyzikální vlastnosti podobné zubu
- **Přívětivost k antagonistům:** zachová vitalitu a tvar antagonistů
- **Výborná estetika:** technologie neviditelné vrstvy vytváří hladký barevný přechod u probarvených náhrad
- **Manipulace:** výborné vlastnosti pro intraorální leštění a opravy
- **Není nutné glazovací pálení:** méně návštěv ordinace
- **Důvěryhodný partner:** výroba materiálu na renomovaných partnerských zařízeních uzpůsobených pro VOCO a precizně zhotovené náhrady

Velikost disku



Technologie neviditelné vrstvy – přirozená prostupnost odstínů zubu díky pouhým třem vrstvám v disku Grandio disc multicolor

Tento výplňový materiál je rozdělen na tři vrstvy: jednu pro incizální oblast, jednu pro základní odstín zubu (dentinovou vrstvu) a jednu pro krčkovou oblast. Zbarvení Grandio disc multicolor dodává náhradě velice živoucí vzhled, kterého je díky vlastnostem materiálu dosaženo právě pomocí těchto tří vrstev.



Grandio® disc

Low translucent (LT)

1 × 15 mm, ø 98 mm

A1 LT	REF 6050
A2 LT	REF 6051
A3 LT	REF 6052
A3.5 LT	REF 6053
B1 LT	REF 6054
C2 LT	REF 6055
BL LT	REF 6056

High translucent (HT)

1 × 15 mm, ø 98 mm

A1 HT	REF 6057
A2 HT	REF 6058
A3 HT	REF 6059
A3.5 HT	REF 6060

Grandio® disc multicolor

NOVINKA

Základní odstíny zubů	1 × 12 mm, ø 98 mm	1 × 15 mm, ø 98 mm
A1	REF 6248	REF 6216
A2	REF 6249	REF 6217
A3	REF 6250	REF 6218
A3.5	REF 6251	REF 6219
B1	REF 6252	REF 6220
C2	REF 6253	REF 6221

VOCO



TRUSTED PARTNER

Seznam zařízení je průběžně rozšiřován a naleznete jej na
www.voco.dental/devicesgrandio

CediTEC® DT

CAD/CAM kompozit pro výrobu umělých zubů do snímatelných náhrad

Indikace

Výroba snímatelných zubních náhrad od jednotlivých zubů a zubních segmentů až po kompletní zubní oblouk

Přednosti

- Vytvrzený kompozit na vysoce kvalitní a odolné zuby do snímatelných náhrad
- Translucentní odstín a vysoká úroveň fluorescence pro přirozenou estetiku
- Výroba individuálních, přesně dosedajících umělých zubů, které jsou kdykoli reprodukovatelné
- Snadné leštění pro přirozený lesk
- Snadná individualizace bez použití MMA primeru
- Estetické, přesné, individuální – snímatelné náhrady vyrobené pomocí systému CediTEC / V-Print dentbase



REF 6085	Disk A1 20 mm, ø 98 mm
REF 6086	Disk A2 20 mm, ø 98 mm
REF 6087	Disk A3 20 mm, ø 98 mm
REF 6088	Disk BL 20 mm, ø 98 mm

VOCO



TRUSTED
PARTNER

Seznam zařízení je průběžně rozšiřován a naleznete jej na
www.voco.dental/devicesceditecdt

CediTEC®

Systém pro upevnění protetických zubů v bazích snímatelných náhrad

Indikace

Upevnění konfekčních zubů a jednotlivých zubů a segmentů zubů zhotovených technologiemi CAD / CAM do bazí náhrad zhotovených technologiemi CAD / CAM

Upevnění protetických zubů v rámci opravy nebo doplnění

Přednosti

- Míchání bez nedostatků a bez bublin
- Namíchá se pouze skutečně potřebné množství materiálu
- Snadné a přímé nanášení
- Možné další doplňování
- Použitelný také pro jiné systémy a konvenční PMMA
- Estetický, přesný, individuální – snímatelné náhrady vyrobené pomocí systému CediTEC / V-Print dentbase



auto
mix

REF 6082	Sada kartuše 80 g CediTEC Adhesive, lahvička 4 ml CediTEC Primer, příslušenství
REF 2202	Míchací hroty typu 20, 50 ks
REF 2245	Easy Brush, aplikační štětečky, 50 ks

CediTEC® DB

PMMA vysoce odolný proti nárazu pro výrobu bazí snímatelných náhrad



Indikace

Výroba bazí snímatelných náhrad

Přednosti

- PMMA s vysokou odolností proti nárazu a pevností pro dlouhodobou životnost náhrad
- Vysoce kvalitní baze zubních náhrad, kdykoli reprodukovatelné
- Velmi dobrá leštitelnost – individualizace jsou možné kdykoli
- Estetické, přesné, individuální – to jsou snímatelné náhrady vyrobené se systémem CediTEC

REF 6195	Disk pink 30 mm, ø 98 mm
REF 6197	Disk orange-pink 30 mm, ø 98 mm

Alternativa:

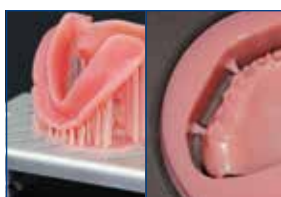
V-Print dentbase pro generativní výrobu bazí snímatelných zubních náhrad (viz strana 56)



CAD / CAM systém pro individuální snímatelné zubní náhrady



Odříznuté zubní oblouky vyfrézované z disku CediTEC DT



3D tištěná baze snímatelné náhrady vyrobená z materiálu V-Print dentbase na tiskové platformě nebo vyfrézovaná z materiálu CediTEC DB



Baze snímatelných zubních náhrad a zuby bezprostředně po výrobě, připravené na upevnění



Nanášení adheziva CediTEC do otvorů pro zuby a přímé umístění jednotlivých zubů a/nebo skupin zubů



Dokončená a individualizovaná snímatelná náhrada



Pohled zepředu

Upevňovací materiály

Strana		typu	balení	Inleje / onleje			Superstruktury						Marylandské můstky			fazety		čepy									
				keramika ²	kompozitum	kov	keramika ²	kompozitum	kov	PMMA	keramika ²	kompozitum	kov	PMMA	keramika ²	kompozitum	kov	keramika ²	keramika ²	kov	uhlíková vlákna	skleněná vlákna	křemenná vlákna	attachmenty ⁴	ortodontické pásky	ocelové korunky	
Upevňovací materiály																											
63	Bifix Veneer LC	kompozitum	NDT® stříkačka	•	•																						
64	Bifix SE	kompozitum	QuickMix stříkačka	•	•	•	•	•	•												•	•	•	•			•
65	Bifix QM	kompozitum	QuickMix stříkačka	•	•	•	•	•	•												•	•	•	•			•
65	Bifix Hybrid Abutment	kompozitum	QuickMix stříkačka				• ³	• ³	• ³	• ³	• ³	• ³	• ³	• ³	•	•	•	•									•
66	Meron Plus QM	GIC vyztužený prysky ¹	QuickMix stříkačka	•		•	•		•												•	•	•				•
67	Meron	GIC ¹	kapsle	•		• ³	•		• ³																		•
67	Meron	GIC ¹	ruční míchání	•		• ³	•		• ³																		•
67	Aqua Meron	GIC ¹	ruční míchání	•		•		•																			•
68	Quick Up	kompozitum	QuickMix stříkačka																								•
71	Rebilda DC	kompozitum	QuickMix stříkačka / kartuše																			•	•	•			•
72	Grandio Core Dual Cure	kompozitum	QuickMix stříkačka																			•	•	•			•

¹ skloionomerí upevňovací cement² keramiky křemíčitě / na bázi oxidu zirkoničitého / oxidu hlinitého³ také na abutmentech implantátů⁴ kuličkové, Locator®, teleskopické retenční prvky, i další kotevní prvky

Locator® není registrovanou obchodní značkou firmy VOCO GmbH.

Bifix® Veneer LC · Bifix® Veneer Try-In

Světlem tuhnoucí nanohybridní upevňovací kompozit

NOVINKA



Indikace

Definitivní upevňování keramických a kompozitních fazet, inlejí a onlejí silných maximálně 2 mm a s dostatečnou translucencí

Přednosti

- Intuitivní a efektivní systém odstínů:
Tři odstíny (světlý, čirý, teplý) usnadňují volbu odstínu a umožňují potřebnou úpravu estetického výsledku
- Zkušební pasty:
Konečný výsledek je možné předem zkontrolovat a zvolit přesný odstín
- Odpovídající aplikační kanyla:
Plastová kanyla zabraňuje diskoloraci nebo poškození fazety
- Optimální konzistence:
Materiál je dostatečně stabilní, aby při nanesení na fazetu nestékal a současně dostatečně tekutý, aby umožnil snadné a finální umístění na zubu
- Odstraňování přebytků materiálu bez námahy:
Po krátké částečné polymeraci
- Bezpečné uchopení a umístění fazety:
Díky flexibilní aplikační pomůcce Sticky Tim s adhezivním hrotem
- Systémová sada:
Obsahuje všechny komponenty potřebné pro kompletní postup upevňování fazet



Bifix Veneer LC

REF 1428 Sada
Bifix Veneer LC stříkaček 3 × 2 g (bright, clear, warm), Bifix Veneer Try-In stříkaček 3 × 2,5 g (bright, clear, warm), příslušenství

REF 1429 Systémová sada
Bifix Veneer LC stříkaček 3 × 2 g (bright, clear, warm), Bifix Veneer Try-In stříkaček 3 × 2,5 g (bright, clear, warm), Vococid stříkaček 2 ml, Ceramic Bond *SingleDose* 20 ks, Futurabond U *SingleDose* 20 ks, Sticky Tim 10 ks, příslušenství

REF 1423 Stříkaček 2 g bright, příslušenství

REF 1424 Stříkaček 2 g clear, příslušenství

REF 1425 Stříkaček 2 g warm, příslušenství

Bifix Veneer Try-In

REF 1430 Stříkaček 2,5 g bright, příslušenství

REF 1431 Stříkaček 2,5 g clear, příslušenství

REF 1432 Stříkaček 2,5 g warm, příslušenství

REF 2135 Aplikační kanyly typu 50, 30 ks

REF 2248 Sticky Tim, 70 ks

Klinický případ



Počáteční situace



Preparace



Silanizace



Nanášení Futurabond U



Nanášení Bifix Veneer LC (clear)



Konečný výsledek

Zdroj: Prof. Carlos Torres, Brazílie

Bifix® SE

Duálně tuhnoucí samo-adhezivní upevňovací systém na bázi kompozitů



Indikace

Definitivní upevňování inlejí, onlejí, korunek a můstků z keramiky (ne Marylandských můstků), oxidu zirkoničitého, kompozit a / nebo kovu

Definitivní upevňování kovových, keramických, zirkonových (oxid zirkoničitý) a sklem vyztužených čepů

Přednosti

- Spolehlivě drží na zubu a náhradě
- Rychlé zpracování: bez leptání nebo bondování
- Neutrální zápach
- Snadná manipulace
- Dlouhodobá odolnost
- Snadné odstraňování přebytečného materiálu
- Minimální tloušťka vrstvy 10 µm pro přesné nasazení náhrady bez navýšení skusu
- Vhodný také pro keramiku na bázi oxidu zirkoničitého
- Endodontické míchací hroty v každém balení – pro co nejpřesnější nanášení i do kořenových kanálků

Použití



1 - 2 sekundy



180 - 240 sekundy



Snadné odstraňování přebytečného materiálu v gelové fázi.

Každý povrch Bifix SE vytvrzujte světlem po 1 - 2 sekundy. Přebytečný materiál ve fázi gelu jde snadno odstranit, např. scalerem.

REF 1784	Sada QuickMix stříkaček 3 x 5 g (univerzální, transparentní, bílý-opákní), příslušenství
REF 1785	QuickMix stříkačka 5 g univerzální, příslušenství
REF 1786	QuickMix stříkačka 5 g transparentní, příslušenství
REF 1787	QuickMix stříkačka 5 g bílý-opákní, příslušenství
REF 2195	Míchací hroty typu 15 (intraorální hroty typu 1), 50 ks
REF 2194	Míchací hroty typu 14, 50 ks

Bifix® QM

Univerzální světlem a chemicky tuhnoucí upevňovací systém
na bázi kompozitů



Vhodný také pro
upevňování náhrad z
keramiky na bázi oxidu
zirkoničitého

Indikace

Adhezivní upevňování inlejí, onlejí,
faset, korunek, částečných korunek,
můstků, kořenových čepů a adhezivních
můstků (Marylandských můstků)

Přednosti

- Vhodný pro všechny materiály
(keramiku i na bázi oxidu
zirkoničitého, kovy, kompozitní inleje)
- Perfektní míchání bez bublinek
- Přímé nanášení
- Vynikající adheze k dentinu, sklovině
a kovům
- Speciální Ceramic Bond v jednom
kroku vytvoří optimální adhezi ke
keramice
- Rentgen kontrastní
- K dostání ve třech odstínech
- K dispozici jako sada vše v jednom



20 sec
light-curing

DC
dual-curing

auto
mix

3
shades

REF 1217	Sada QuickMix stříkaček 10 g U (univerzální), Futurabond DC lahvička 4 ml tekutina 1 a 2, Ceramic Bond lahvička 5 ml, příslušenství
REF 1218	QuickMix stříkačka 10 g univerzální, příslušenství
REF 1219	QuickMix stříkačka 10 g transparentní, příslušenství
REF 1759	QuickMix stříkačka 10 g bílý-opákní, příslušenství
REF 2261	Dispenser – QuickMix

Další příslušenství viz strana 95/96

Bifix® Hybrid Abutment

Univerzální, duálně tuhnoucí upevňovací kompozit pro intraorální
a extraorální použití

S vysoce
opáknými odstíny



PLAY VIDEO

Indikace

Definitivní extraorální a intraorální
upevňování superstruktur (vč.
mezistruktur) vyrobených z kovu,
živcové keramiky, keramiky
na bázi oxidu zirkoničitého a polymerů
(kompozit, hybridní keramika nebo
PMMA) na

- prefabrikované adhezivní/titanové
základny (pouze extraorálně)
- individuálně zhotovené titanové
a zirkonové baze (extraorálně i
intraorálně)
- tvrdé zubní tkáň

Přednosti

- Vše v jednom – definitivní upevňování
všech známých dentálních materiálů
- Největší flexibilita – intraorální použití
v ordinaci a extraorální v laboratoři
- Vysoce estetický – dokonalé zakrytí
tmavých podkladů pomocí vysoce
opákných odstínů
- Se zkušebními pastami – přesné
napodobení odstínu pro hybridní
abutmenty, abutmentové korunky a
dostavbová ošetření



DC
dual-curing

auto
mix

3
shades

REF 2410	Sada implant – QuickMix stříkačka 10 g (univerzální HO), Try-In stříkačka 2,5 g, Ceramic Bond lahvička 5 ml, Futurabond U SingleDose 5 ks, příslušenství
REF 2411	QuickMix stříkačka 10 g (univerzální HO), Try-In stříkačka 2,5 g, příslušenství
REF 2412	QuickMix stříkačka 10 g (bílá HO), Try-In stříkačka 2,5 g, příslušenství
REF 2413	QuickMix stříkačka 10 g (translucentní), Try-In stříkačka 2,5 g, příslušenství
REF 2261	Dispenser – QuickMix

Další příslušenství viz strana 95/96

Ceramic Bond

Prostředek k vytvoření vazby mezi keramikou (včetně keramiky na bázi oxidu zirkoničitého) a kompozitem

Vhodný také pro
upevňování náhrad z
keramiky na bázi oxidu
zirkoničitého



Indikace

Ceramic Bond se používá jako vazebný prostředek vytvářející vazbu s optimální pevností mezi nepřímými náhradami vyrobenými buď z křemičité keramiky, keramiky na bázi oxidu hlinitého, oxidu zirkoničitého, kovu nebo kompozitu, a stejně tak mezi skleněným vláknem vyztuženými kompozitními čepy na straně jedné a upevňovacími kompozity na bázi metakrylátu na straně druhé.

Přednosti

- Vytváří ideální podmínky pro odolnou vazbu mezi nepřímou náhradou a upevňovacím kompozitem
- Není nutné míchání

Přednosti balení *SingleDose*

- Jednoduché, rychlé a hygienické
- Nejsou nutné další pomůcky
- Nevylíže se v žádné poloze



REF 1106	Lahvička 5 ml
REF 1107	<i>SingleDose</i> 50 ks, příslušenství

Merlon Plus QM

Pryskyřicí posílený skloionomerní upevňovací cement



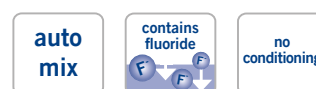
Indikace

Upevňování

- metalokeramických inlejí, onlejí, korunek a můstků
- vysoce pevných (např. z keramiky na bázi oxidu zirkoničitého nebo lithium disilikátu) celokeramických inlejí, onlejí, korunek a můstků
- kovových, keramických a skleněným vláknem vyztužených čepů
- ortodontických pásků a pomůcek

Přednosti

- Vynikající přilnavost k zubní struktuře
- Přesný okrajový uzávěr
- Odolný vůči vlhkosti a kyselinám
- Samo-adhezivní: jisté a rychlé vytvoření vazby bez primeru nebo kondicionéru
- Přebytečný materiál je možné odstranit bez čekání díky možnosti krátké polymerace světlem
- Stříkačka QuickMix zajišťuje optimální nanášení a spolehlivý míchací poměr



REF 1727	QuickMix stříkačka 8,5 g, příslušenství
REF 1728	QuickMix stříkačka 3 x 8,5 g, příslušenství
REF 2261	Dispenser – QuickMix
REF 2189	Míchací hroty typu 10, 50 ks

Meron (Aplikační kapsle)

Rentgen kontrastní skloionomerní upevňovací cement

Indikace

Upevňování

- kovových korunek, můstků, inlejí a onlejí
- vysoce pevných celokeramických korunek a můstků (např. z oxidu hlinitého, lithium disilikátu a zirkonu)
- kovových a vysoce pevných celokeramických korunek a můstků na implantologické abutmenty
- kovových kořenových čepů nebo nepřímých dostaveb s kovovým čepem
- prefabrikovaných ocelových korunek
- ortodontických pásků

Přednosti

- V každé kapsli je k dispozici velké množství materiálu – vhodný také na velké náhrady
- Velmi dobrá smáčivost
- Stabilní
- Malá tloušťka vrstvy
- Vysoká míra translucence pro estetické výsledky
- Snadné odstraňování přebytků materiálu
- Průběžné uvolňování fluoridu
- Bez příznaků citlivosti po ošetření



REF 1242	Aplikační kapsle 50 ks
REF 1243	Aplikační kapsle 150 ks
REF 2331	Applicator – AC typu 1

Meron

Skloionomerní upevňovací cement

Indikace

Upevňování korunek, můstků, inlejí, onlejí, čepů a ortodontických pásků

Přednosti

- Minimální rozpustnost v ústech
- Nízká koncentrace kyselin
- Biokompatibilní
- Snadné použití



REF 1086	Sada prášku / tekutiny (35 g / 15 ml)
REF 1090	Sada mini prášku / tekutiny (15 g / 7 ml)

Aqua Meron

S vodou mísitelný skloionomerní upevňovací cement

Indikace

Upevňování korunek, můstků, inlejí, onlejí, čepů a ortodontických pásků

Přednosti

- Dobrá zatékavost
- Minimální rozpustnost v ústech
- Nízká koncentrace kyselin
- Biokompatibilní



REF 1172	Prášek 35 g a odměrka na vodu
----------	-------------------------------

Quick Up®

Samo-tuhnoucí upevňovací materiál na attachmenty a sekundární prvky snímatelných náhrad



Indikace

Kompozit v barvě gingivy k upevňování attachmentů, jako jsou kuličkové, Locator® a teleskopické retenční prvky do snímatelných náhrad s pryskyřičnou bazí

Opětovné upevňování sekundárních prvků do snímatelných náhrad s pryskyřičnou bazí, např. spojovacích mřížek

Přednosti

- Poměrně snadné použití přímo v zubní ordinaci
- Vysoce pevné
- Kompletní sada pro okamžité použití, včetně kontrolního materiálu a materiálu k vykrytí primárních struktur, které je třeba chránit, např. implantátů
- Ideální kombinace samo-tuhnoucího upevňovacího materiálu a světlel tuhnucího korekčního materiálu

Locator® není registrovanou obchodní značkou firmy VOCO GmbH.

REF 1625	Sada QuickMix stříkačka 7,5 g, Quick Up LC stříkačka 2 g, adhezivum lahvička 4 ml, Fit Test C & B QuickMix stříkačka 5 ml, příslušenství
REF 1626	QuickMix stříkačka 7,5 g, příslušenství
REF 1627	Quick Up LC stříkačka 2 g, příslušenství
REF 1628	Adhezivum lahvička 4 ml, příslušenství
REF 2261	Dispenser – QuickMix
REF 2189	Míchací hroty typu 10, 50 ks
REF 2144	Aplikační kanyly typu 44, 100 ks
REF 2247	Single Tim, aplikační štětečky, 100 ks
REF 2315	Míchací paletky, 20 ks

BrackFix®

Světlel tuhnucí systém na upevňování ortodontických zámků



Indikace

Přímé upevňování ortodontických kovových a keramických zámků

Přednosti

- Optimální konzistence adheziva: stabilní umístění zámků na povrchu zubu
- Zajišťuje pevné držení kovových a keramických zámků
- Světlel tuhnucí: dlouhá doba zpracování
- Možné vystavení zátěži ihned po polymeraci
- Fluorescentní: umožňuje rychlé a šetrné odstranění zbytků adheziva po odstranění zámků



REF 1205	Sada adhezivum stříkačka 2 x 4 g, Primer lahvička 6 ml, příslušenství
REF 1206	Sada SE adhezivum stříkačka 2 x 4 g, Primer SE <i>SingleDose</i> 40 ks, příslušenství
REF 1207	Adhezivum stříkačka 2 x 4 g
REF 1208	Primer lahvička 6 ml
REF 1209	Primer SE <i>SingleDose</i> 50 ks, příslušenství
REF 2247	Single Tim, aplikační štětečky, 100 ks
REF 2315	Míchací paletky, 20 ks

Rebilda® Post

Skleněným vláknem vyztužené kompozitní čepy

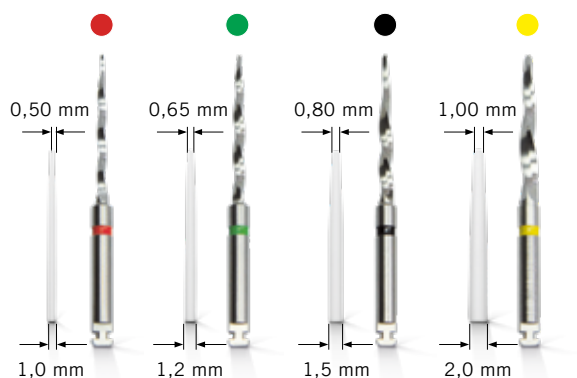


Indikace

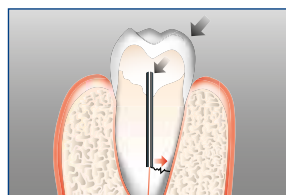
Endodontické čepové návstavy k vyztužení a upevnění korunky v případech nedostatku zubní hmoty

Přednosti

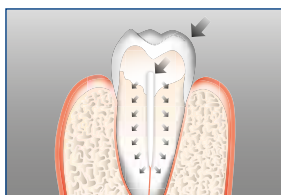
- Elasticita podobná dentinu, vysoká pevnost v ohybu
- Vysoká rentgen kontrastnost (350 %AI)
- Anatomický tvar
- Adhezivní upevnění
- Vyjímatelné
- Všechny materiály v sadě jsou vzájemně kompatibilní
- Vložení čepu a vytvoření korunky v jednom kroku
- **Futurabond® U**
 - bezpečně samo-tuhnoucí
 - silná adheze bez dalšího leptání
- **Rebilda® DC**
 - vhodná k upevnění čepu
 - opracování jako dentin, velmi dobré fyzikální vlastnosti
 - nízká teplota při tuhnutí



Vyobrazené čepy nejsou odpovídající velikosti.



Kovový čep – zlomenina v kořeni



Čep Rebilda Post – E-modul podobný dentinu

REF 1770	Sada 5 čepů každého průměru (ø 1,2 mm, ø 1,5 mm, ø 2,0 mm), 1 vrták každého průměru (ø 1,2 mm, ø 1,5 mm, ø 2,0 mm)
REF 1782	Sada II 5 čepů každého průměru (ø 1,0 mm, ø 1,2 mm, ø 1,5 mm, ø 2,0 mm), 1 vrták každého průměru (ø 1,0 mm, ø 1,2 mm, ø 1,5 mm, ø 2,0 mm), Ceramic Bond lahvička 5 ml, Futurabond U SingleDose 20 ks, Rebilda DC QuickMix stříkačka 10 g dentinu, příslušenství
REF 1775	Čep 10 (ø 1,0 mm), 5 ks
REF 1772	Čep 12 (ø 1,2 mm), 5 ks
REF 1773	Čep 15 (ø 1,5 mm), 5 ks
REF 1774	Čep 20 (ø 2,0 mm), 5 ks
REF 1780	Vrták 10 (ø 1,0 mm), 1 ks
REF 1777	Vrták 12 (ø 1,2 mm), 1 ks
REF 1778	Vrták 15 (ø 1,5 mm), 1 ks
REF 1779	Vrták 20 (ø 2,0 mm), 1 ks

Rebilda® Post GT

Kompozitní čep vyztužený svazkem skleněných vláken



Indikace

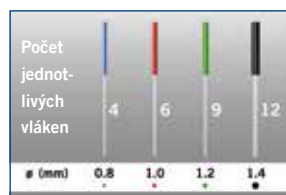
Korunkové dostavby s kořenovými čepy pro endodonticky ošetřené zuby

Přednosti

- Optimální výplň mechanicky preparovaných kořenových kanálků
- Jednoduché nanášení
- Šetří čas a redukuje rozsah odstraněné zubní hmoty, protože není nutná preparace prostoru pro čep, díky čemuž dojde k menšímu oslabení zubů než u konvenčních čepů
- Optimální uzpůsobení všem morfologiím a tvarům kanálku
- Všechny materiály v sadě jsou vzájemně perfektně kompatibilní
- **Futurabond® U**
 - bezpečně samo-tuhnoucí
 - silná adheze bez dalšího leptání
- **Rebilda® DC**
 - vhodná k upevnění čepu
 - opracování jako dentin, velmi dobré fyzikální vlastnosti
 - nízká teplota při tuhnutí

REF 1972	Sada 5 čepů každého průměru (~ ø 0,8 mm, ~ ø 1,0 mm, ~ ø 1,2 mm, ~ ø 1,4 mm), Ceramic Bond lahvička 5 ml, Futurabond U <i>SingleDose</i> 20 ks, Rebilda DC QuickMix stříkačka 10 g dentinu, příslušenství
REF 1973	Čep 4 (~ ø 0,8 mm), 5 ks
REF 1974	Čep 6 (~ ø 1,0 mm), 5 ks
REF 1975	Čep 9 (~ ø 1,2 mm), 5 ks
REF 1976	Čep 12 (~ ø 1,4 mm), 5 ks

Použití



Rebilda® DC

Duálně tuhnoucí zatékavý upevňovací systém korunkových dostaveb a čepů



Indikace

Adhezivní dostavby vitálních a nevitálních zubů

Upevňování skleněným vláknem vyztužených pryskyřičných čepů

Přednosti

- **Vlastnosti podobné dentinu:** Brousí se jako dentin
- **Duální tuhnutí:**
 - Použitelný v kořenovém kanálku k upevnění kořenových čepů (např. Rebilda Post)
 - Rychlá polymerace světlem a spolehlivé vytvrzení díky dodatečnému chemickému tuhnutí
- **Snadná manipulace:**
 - Zatékavá konzistence – dokonalá adaptace
- **K dostání v 10 g stříkačkách QuickMix a 50 g kartuších**
 - Optimalizované malé míchací hroty šetří materiál
 - Snadný přístup do distálních oblastí pomocí intraorálních hrotů

Rebilda DC fluorescent

Viditelný pro zubního lékaře – estetický pro pacienta:

- Fluoreskuje pod UV-A světlem - skvělá viditelnost přebytečného materiálu a jeho zbytků při okrajích, také na hluboké subgingivální úrovni
- Výborná estetika - pod přirozeným světlem odpovídá barvě dentinu a je proto ideálně vhodný pro vysoce estetické výplně

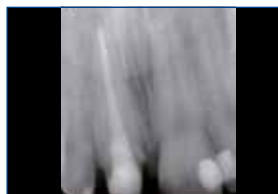
Klinický případ



Zub 11 vyžadující ošetření



Ústí kanálku s kořenovou výplní



Kořenová výplň s celistvými okraji až do apexu



Rebilda Post zavedený v kořenovém kanálku



Preparovaná dostavba – připravená k otiskování

Zdroj: Dr. Walter Denner, Fulda / Německo



REF 1395	Sada kartuše 50 g dentinu, Futurabond DC lahvička tekutiny 4 ml 1 a 2, dávkovač typu 3, příslušenství
REF 1396	Kartuše 50 g dentinu, příslušenství
REF 1397	Kartuše 50 g modrá, příslušenství
REF 1398	Kartuše 50 g bílá, příslušenství
REF 1402	Sada QuickMix stříkačka 10 g dentinu, Futurabond DC lahvička tekutiny 4 ml 1 a 2, příslušenství
REF 1403	QuickMix stříkačka 10 g dentinu, příslušenství
REF 1404	QuickMix stříkačka 10 g modrá, příslušenství
REF 1405	QuickMix stříkačka 10 g bílá, příslušenství
REF 2259	Dávkovač – typu 3
REF 2261	Dispenser – QuickMix
REF 2191	Míchací hroty typu 11 ve QuickMix stříkačka, 50 ks
REF 2139	Intraorální hroty typu 1 ve QuickMix stříkačka, 50 ks, k použití do kořenových kanálků
REF 2142	Intraorální hroty typu 4 ve QuickMix stříkačka, 50 ks
REF 2192	Míchací hroty typu 12 v kartuších, 50 ks
REF 2141	Intraorální hroty typu 3 v kartuších, 50 ks
REF 2199	Míchací hroty typu 19 v kartuších, ohybatelné, 30 ks
Rebilda DC fluorescent	
REF 1399	Kartuše 50 g fluorescentní dentin, příslušenství
REF 1406	QuickMix stříkaček 10 g fluorescentní dentin, příslušenství

Grandio® Core Dual Cure

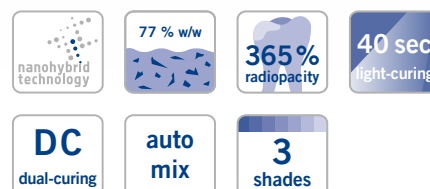
Zatékavý, duálně tuhnoucí nanohybridní dostavbový materiál

Indikace

Dostavby vitálních i nevitálních zubů
Upevňování kořenových čepů

Přednosti

- Vynikající fyzikální vlastnosti pro odolné pahýly
- Obsah plniva 77 % hmotnosti
- Nanohybridní technologie
- Ve třech barvách: dentinová, modrá a bílá
- Stříkačka QuickMix pro zajištění optimálního nanášení a konzistentního míchacího poměru
- Zatékavý
- S intraorálními hroty typu 4 pro pohodlnou aplikaci



REF 1910	QuickMix stříkačka 10 g dentinu, příslušenství
REF 1911	QuickMix stříkačka 10 g modrá, příslušenství
REF 1912	QuickMix stříkačka 10 g bílá, příslušenství
REF 2261	Dispenser – QuickMix
REF 2191	Míchací hroty typu 11 ve QuickMix stříkačka, 50 ks
REF 2142	Intraorální hroty typu 4 ve QuickMix stříkačka, 50 ks

Klinický případ



Velká ztráta zubní hmoty ve frontálním úseku po exkavaci



Stav po dostavbě materiálem Grandio Core Dual Cure, připravený k otiskování



Konečná náhrada

Zdroj: Dr. Walter Denner, Fulda / Německo

Structur 3

Samo-tuhnoucí kompozitní materiál na zhotovování provizorních korunek a můstků

**ZÁŘIVÝ LESK
BEZ LEŠTĚNÍ!**

Indikace

Výroba provizorních korunek, můstků, inlejí, onlejí, částečných korunek, fazet a provizorních čepů

Výroba dlouhodobějších provizorních náhrad

Podkládání prefabrikovaných provizorních korunek vyrobených z kompozitních, polykarbonátových materiálů nebo z kovu

Přednosti

- **Zpracování**
 - rychlé, jednoduché a spolehlivé díky systému kartuší 1:1
 - krátká doba tuhnutí
 - elastická fáze umožňuje snadné odstranění z preparovaného zubu
 - lesk bez leštění – vyžaduje pouze odstranění inhibiční vrstvy
- **Estetika**
 - přirozený lesk a fluorescence
 - k dostání v 6 odstínech
- **Odolnost**
 - vysoká pevnost v tlaku
 - výborná odolnost vůči zlomení



REF 2500	Sada kartuše 50 ml A2, dávkovač typu 2, příslušenství	
REF 2158	Dávkovač – typu 2	
REF 2261	Dispenser – QuickMix	
REF 2185	Míchací hroty typu 6 v kartuších, 50 ks	
REF 2189	Míchací hroty typu 10 ve QuickMix stříkačka, 50 ks	

Odstín	Kartuše 50 ml, míchací hroty typu 6	Kartuše 5 x 50 ml, míchací hroty typu 6
A1	REF 2503	–
A2	REF 2504	REF 2512
A3	REF 2505	REF 2513
A3.5	REF 2506	–
B1	REF 2507	–
BL	REF 2510	–

Odstín	QuickMix stříkačka 5 ml, míchací hroty typu 10
A1	REF 2515
A2	REF 2516
A3	REF 2517

Klinický případ



Počáteční stav



Preparované pahýly



Dokončený provizorní můstek



Zajímavý výsledek

Zdroj: Dr. Walter Denner, Fulda / Německo

CAD / CAM materiál

Upevňovací materiály

Dostavby korunek

Provizoria

Podkládání protéz

Otisky

Opravy

Structur 2

Samo-tuhnoucí kompozitní materiál na zhotovování provizorních korunek a můstků



Indikace

Zhotovování estetických provizorních můstků, korunek, inlejí a onlejí

Přednosti

- Jednoduchý a rychlý pracovní postup
- Vytvrzení v ústech za méně než 1 minutu
- Jednoduché tvarování a leštitelnost
- Přirozená estetika díky 7 odstínům
- Možné delší používání provizorní náhrady
- Vysoká stálost tvaru i odstínu
- Velice úsporný díky minimálním ztrátám materiálu
- Přirozená fluorescence



SC
self-curing

**auto
mix**

temporary

7
shades

REF 1478	Sada kartuše 75 g A3, dávkovač typu 2, příslušenství
REF 1499	Sada kartuše 75 g A2, dávkovač typu 2, příslušenství
REF 2158	Dávkovač – typu 2
REF 2261	Dispenser – QuickMix
REF 2185	Míchací hroty typu 6 v kartuších, 50 ks
REF 2189	Míchací hroty typu 10 ve QuickMix stříkačka, 50 ks

Odstín	Kartuše 75 g, míchací hroty typu 6	Kartuše 5 × 75 g, míchací hroty typu 6
A1	REF 1479	–
A2	REF 1480	REF 1492
A3	REF 1481	REF 1491
A3.5	REF 1490	–
B1	REF 1482	–
C2	REF 1486	–
BL	REF 1485	–

Odstín	QuickMix stříkačka 8 g, míchací hroty typu 10
A1	REF 1309
A2	REF 1310
A3	REF 1311
B1	REF 1312

Klinické případy



Detailní záběr



Detailní záběr wax-upu



Detailní záběr provizorní náhrady z materiálu Structur 2

Zdroj: Irfêo Saraiva de Camargo, Santo Agostinho / Brazílie



Neuspokojivá estetická situace kvůli chybějícím řezákům, meziálnímu sklonu a černému trojúhelníku mezi středními řezáky.



Preparované a tím osově uzpůsobené zuby.



Provizorní náhrady vyrobené ze Structur 2 SC. Viditelný estetický posun již u provizorních náhrad.

Zdroj: Dr. Wentaschek, Johannes Gutenberg-Universität Mainz / Německo

Structur Premium

Vysoce estetický kompozitní materiál na zhotovování provizorních korunek a můstků



Indikace

Výroba provizorních korunek, můstků, inlejí a onlejí

Přednosti

- Estetika podobná keramice
- Vysoká stálost tvaru a odstínu
- Přirozená fluorescence
- Brilantní lesk
- Tvrdost podobná přirozené sklovině
- Extremně vysoká odolnost vůči zlomení
- Perfektní zpracovatelnost
- Pohodlný pracovní postup díky perfektní broušitelnosti a leštitelnosti
- Možné delší používání provizorní náhrady
- Velice úsporný díky minimálním ztrátám materiálu



SC
self-curing

auto
mix

temporary

6
shades

REF 1719	Kartuše 5 × 75 g A3, příslušenství
REF 2158	Dávkovač – typu 2
REF 2185	Míchací hroty typu 6 v kartuších, 50 ks
Kartuše 75 g, míchací hroty typu 6	
Odstín	
A1	REF 1712
A2	REF 1713
A3	REF 1714
A3.5	REF 1717
B1	REF 1718
BL	REF 1716

Provizorní sada

Materiál pro výrobu provizorních dentálních protetických prvků, výplňový materiál na provizorní výplně a provizorní upevňovací cement

Indikace

Více informací k indikacím naleznete na stránkách produktů Structur 3, Provicol QM a Clip Flow

Přednosti

- Provizorní dentální protetické prvky s leskem, které nevyžadují leštění
- Světlel tuhnoucí provizorní výplňový materiál do kavit pro inleje a onleje, odolný a těsný vůči slinám
- Provizorní upevňovací materiál bez eugenolu
- Obsahuje hydroxid vápenatý, který je známý bakteriostatickým účinkem



REF 2502	Structur 3 kartuše 50 ml A3, Provicol QM QuickMix stříkačka 5 ml, Clip Flow stříkačka 2 × 1,8 g
----------	---

Provicol® QM Aesthetic

Translucentní provizorní upevňovací cement s hydroxidem vápenatým, bez eugenolu



Indikace

Provizorní upevňování provizorních nebo definitivních inlejí, onlejí, korunek, částečných korunek / fazet a můstků

Provizorní pečetění malých jednoploškových kavit

Přednosti

- Vysoce estetický, průhledný vzhled
- Přesná adaptace díky velmi malé tloušťce vrstvy
- Optimální zatékavost pro snadné cementování
- Další přednosti viz Provicol QM Plus

SC self-curing	auto mix	temporary	contains Ca(OH) ₂
-------------------	-------------	-----------	---------------------------------

REF 1108	QuickMix stříkačka 5 ml, příslušenství
REF 1109	Sada II QuickMix stříkačky 3 × 5 ml (1 × Provicol QM, 1 × Provicol QM Plus, 1 × Provicol QM Aesthetic), příslušenství
REF 2261	Dispenser – QuickMix
REF 2189	Míchací hroty typu 10, 50 ks

Klinický případ



Snadné odstraňování přebytků materiálu



Vzhledný výsledek s ZrO₂ korunkami

Zdroj: Hamilton Renato
Pereira Lima, Santos,
São Paulo / Brazílie

Provicol® QM Plus

Provizorní upevňovací cement bez eugenolu s hydroxidem vápenatým



Indikace

Provizorní upevňování inlejí, onlejí, korunek, částečných korunek a můstků
Provizorní pečetění malých jednoploškových kavit

Přednosti

- Větší pevnost pro větší retenci a jistou adhezi
- Vysoká úroveň rentgen kontrastnosti

- Poloelastický pro spolehlivou adhezi provizorní náhrady
- Obsahuje hydroxid vápenatý, který je známý tím, že podporuje tvorbu terciárního dentinu a má antimikrobiální účinek
- Nízký potenciál alergií díky bázi bez obsahu eugenolu
- Ideální před adhezivním upevňováním s kompozitními cementy, protože nenarušuje polymeraci pryskyřičných výplňových či upevňovacích materiálů

SC self-curing	auto mix	temporary	contains Ca(OH) ₂
-------------------	-------------	-----------	---------------------------------

REF 1098	QuickMix stříkačka 5 ml, příslušenství
REF 1099	Sada QuickMix stříkačky 3 × 5 ml (2 × Provicol QM, 1 × Provicol QM Plus), příslušenství
REF 2261	Dispenser – QuickMix
REF 2189	Míchací hroty typu 10, 50 ks

Provicol® · Provicol® QM

Provizorní upevňovací cement bez eugenolu s hydroxidem vápenatým

Indikace

Provizorní upevňování inlejí, onlejí, korunek, částečných korunek a můstků
Provizorní pečetění malých jednoploškových kavit

Přednosti

- Poloelastický pro spolehlivou adhezi provizorní náhrady
- Obsahuje hydroxid vápenatý, který je známý tím, že podporuje tvorbu terciárního dentinu a má antimikrobiální účinek
- Ideální před adhezivním upevňováním s kompozitními cementy, protože nenarušuje polymeraci pryskyřičných výplňových či upevňovacích materiálů



SC
self-curing

auto mix

temporary

contains Ca(OH)_2

REF 1075	Tuby 2 × 25 g (báze / katalyzátoru)
REF 1078	Tuby 10 × 25 g (báze / katalyzátoru)
REF 1074	QuickMix stříkaček 5 ml, příslušenství
REF 2261	Dispenser – QuickMix
REF 2189	Míchací hroty typu 10, 50 ks

Provicol® C

Osvědčený Provicol v kartuších

Indikace

Provizorní upevňování inlejí, onlejí, korunek, částečných korunek, můstků, attachmentů a čepů
Provizorní pečetění malých jednoploškových kavit

Přednosti

- Poloelastický pro spolehlivou adhezi provizorní náhrady
- Obsahuje hydroxid vápenatý, který je známý tím, že podporuje tvorbu terciárního dentinu a má antimikrobiální účinek
- Nízký potencional alergií díky bázi bez obsahu eugenolu
- Ideální před adhezivním upevňováním s kompozitními cementy, protože nenarušuje polymeraci pryskyřičných výplňových či upevňovacích materiálů



SC
self-curing

auto mix

temporary

contains Ca(OH)_2

REF 1076	Kartuše 2 × 65 g, příslušenství
REF 2158	Dispenser – typu 2
REF 2185	Míchací hroty typu 6, 50 ks

Bifix® Temp

Duálně tuhnoucí provizorní upevňovací materiál na bázi kompozitů

Indikace

Nedefinitivní upevňování provizorních náhrad



NOVINKA:
Bifix Temp
fluorescent

Přednosti

- **Výborná estetika:** translucenční odstín podobný zubu
- **Manipulace:** tloušťka vrstvy menší než 5 µm pro dokonale přesné dosednutí
- **Duální tuhnutí:** snadné odstranění přebytků materiálu po krátké polymeraci světlem
- **Fluorescentní pod UV-A světlem:** pro snazší detekci a odstranění i těch nejmenších zbytků materiálu



DC
dual-curing

auto mix

temporary

fluorescent

REF 1055	QuickMix stříkačka 5 ml univerzální, příslušenství
REF 1056	QuickMix stříkačka 5 ml fluorescentní, příslušenství
REF 2261	Dispenser – QuickMix
REF 2188	Míchací hroty typu 9, 50 ks

NOVINKA

Clip · Clip F

Světlem tuhnoucí výplňový materiál na provizorní výplně

Indikace

Provizorní výplně

Teplotní ochrana kavit, zejm. při inlejšové / onlejšové technice



NOVINKA:
Clip F fluorescent



Přednosti

- **Snadná manipulace:** snadné odstranění bez poškození hranic preparace, výborná tvarovatelnost a vlastnosti pro modelaci
- **Fluorescentní pod UV-A světlem:** pro snazší detekci a odstranění i těch nejmenších zbytků materiálu
- **Efektivní:** snadné, úsporné nanášení stříkačkou
- **Okamžité zatížení žvýkacím tlakem:** díky polymeraci světlem



temporary

20-40
sec
light-curing

Saliva-proof

fluorescent

Clip

REF 1284	Stříkačky 2 × 4 g
REF 1285	Stříkačky 3 × 4 g
REF 1287	Caps 25 × 0,2 g
REF 9301	Dispenser – Caps

Clip F (s fluoridem)

REF 1289	Stříkačky 2 × 4 g
REF 1283	Stříkačky 3 × 4 g

Clip F fluorescent

REF 1288	Stříkačky 2 × 4 g fluorescentní
----------	---------------------------------

Clip Flow

Zatékavý, světlem tuhnoucí výplňový materiál na provizorní výplně



Indikace

Provizorní ošetření kavity v podobě inlejš a onlejš

Pečetění otvorů pro šroubky k implantátům

Podkládací materiál pro provizorní korunky a můstky

Vykrývací materiál pro retenční zóny v zubním oblouku, např. před otiskováním

Zakrývání gingiválních okrajů

Fixace pryskyřičné matrix během zhotovování výplně

Provizorní výplně kavit a pečetění ústí kořenových kanálků

Přednosti

- Snadno se nanáší – snadno se odstraňuje v jednom kuse
- Nedochozí k poškození hranic preparace
- Odolný a těsný vůči slinám
- Elastický, zatékavý a nelepivý
- Časově úsporný díky vytvrzení světlem

Klinický případ



Abutment s otevřeným otvorem



Utěsnění otvoru pomocí Clip Flow



Výsledné utěsnění po vytvrzení světlem



NDT
non dripping
technology

temporary

10-40
sec
light-curing

Saliva-proof

REF 1282	Stříkačky 2 × 1,8 g
REF 2148	Aplikační kanyly typu 46, 100 ks

Zdroj: Dr. Marcelo Balsamo, São Paulo / Brazílie

Ufi Gel® hard C · Ufi Gel® hard

Tvrďí materiál k přímému podkládání protéz



Indikace

Pevné, dlouhodobé celkové nebo částečné podkládání za účelem obnovení funkcí částečných nebo celkových snímatelných náhrad

Odlehčení okrajů snímatelných náhrad

Přednosti

- Celkové, tvrdé podkládání v zubní ordinaci během jediné návštěvy
- Neobsahuje metylmetakryláty
- Neutrální příchut a vůně
- Nezhřívá se v ústech
- Barevně stálý
- Tak jednoduchý jako otiskování
- Estetický, pro pacienta příjemnější a pohodlnější
- Hladký povrch
- Kdykoli je možné přidat další vrstvy

Klinický případ



ODBROUŠENÍ
PŘEBYTKŮ



SC
self-curing

auto
mix

Ufi Gel® hard C

- | | |
|----------|--|
| REF 2215 | Sada kartuše 80 g, adheziva lahvička 10 ml, příslušenství |
| REF 2218 | Sada + dávkovač kartuše 80 g, adheziva lahvička 10 ml, příslušenství |
| REF 2216 | Kartuše 80 g, příslušenství |
| REF 2217 | Adheziva lahvička 10 ml |
| REF 2158 | Dávkovač – typu 2 |
| REF 2187 | Míchací hroty typu 8, 50 ks |

Ufi Gel® hard

- | | |
|----------|--|
| REF 2210 | Sada prášku 60 g, tekutiny lahvička 40 ml, kondicioner lahvička 20 ml, příslušenství |
|----------|--|

Ufi Gel® SC · Ufi Gel® P

Trvale měkký, za studena tuhnoucí podkládací materiál na bázi silikonu



Indikace

Trvale měkké podkládání celkových a částečných snímatelných náhrad

- k odstranění tlakových zón
- k potlačení palatinální vibrační linie
- v případech ochablých hřebenů a / nebo nedostatečné adheze
- ke zmírnění tlaku ostrých hran na alveolární výběžky
- k podpoře hojení v implantologii

Přednosti

- Silikon k podkládání špičkové kvality
- Celý postup podkládání během jedné návštěvy ordinace
- Zůstává trvale měkký
- Speciální adhezivum pro extrémně pevnou vazbu mezi silikonem a protézou
- Biokompatibilní (bez obsahu metakrylátu)
- Neutrální příchutí a vůně
- Stálý, estetické barvy díky chameleon efektu
- V laboratoři: jednodušší pracovní postup než u jiných za studena tuhoucích materiálů
- Pro všechny protézy z PMMA pryskyřic
- Snadná a rychlá aplikace při přímém i nepřímém podkládání
- Výborná adaptace do nejmenších detailů, díky níž bude protéza přesně „sedět“
- Odolný vůči běžným čisticím prostředkům na protézy

SC
self-curing

auto
mix

Ufi Gel® SC

REF 2041 Sada kartuše 50 ml, adhezivum lahvička 10 ml, glazura báze 10 ml, glazura katalyzátor 10 ml, příslušenství

REF 2040 Kartuše 50 ml, příslušenství

REF 2029 Adhezivum lahvička 10 ml

REF 2047 Glazura lahvička 2 x 10 ml (báze / katalyzátor)

REF 2049 Leštící disky, 10 ks

REF 2158 Dávkovač – typu 2

REF 2187 Míchací hroty typu 8, 50 ks

Ufi Gel® P

REF 2070 Sada tuba báze 50 ml, katalyzátor 50 ml, glazura báze 10 ml, glazura katalyzátor 10 ml, adhezivum lahvička 10 ml, příslušenství

REF 2071 Tuba 2 x 50 ml (báze / katalyzátor)

REF 2076 Adhezivum lahvička 10 ml

REF 2309 Jednorázové štětečky do držáku, 100 ks

REF 2315 Míchací paletky, 20 ks

REF 2338 Držák na jednorázové dentální štětečky a Micro Tim, 5 ks

Klinický případ



NASAZENÍ
SNÍMATELNÉ
NÁHRADY A POHYBY
DOLNÍ ČELISTI



V-Posil® Putty Fast · Putty Soft Fast · Heavy Soft Fast · Mono Fast

Přesný otiskovací materiál, VPS

Indikace

V-Posil Putty Fast / Putty Soft Fast se používá jako předběžný materiál při

- Dvoufázové otiskovací technice putty-wash
- Jednofázové otiskovací technice putty-wash
- Dvoufázové otiskovací technice putty-wash za použití fólie (pružný držič prostoru pro materiál typu putty)
- Jednofázové otiskovací technice za použití tmelu typu putty k vytvoření funkčních okrajů otisků

V-Posil Heavy Soft Fast se používá jako materiál typu heavy-body při

- Jednofázové otiskovací technice (technika dvojího míchání) za použití dvou viskozit
- Dvoufázové otiskovací technice za použití dvou viskozit
- Zhotovování funkčních otisků

V-Posil Mono Fast je určen k použití jako středně hustý (medium body) materiál do otiskovacích lžic nebo otiskovací materiál pro injektážní techniku při

- Otiskování kombinovaných fixních / snímatelných náhrad a implantátů (tj. s přenosovými otiskovacími krytkami a komponentami můstků)
- Zhotovování funkčních otisků
- Výrobě korunek a můstků nebo inlejí
- Výrobě celkových nebo částečných snímatelných náhrad
- Podkládání otisků
- Otiskování kořenových čepů při nepřímé výrobě čepů a kořenových nástaveb
- Technice použití několika otiskovacích lžic
- Při použití techniky dvojího míchání, sendvičové techniky a korekční techniky s použitím distanční fólie

Přednosti

- Vysoká přesnost – silně hydrofilní adičně tuhnoucí silikon pro dobré smáčení struktur v dutině ústní
- Pohodlí při ošetření – dlouhá doba zpracování s krátkou intraorální dobou tuhnutí*
- Bezpečné vyjmutí – vysoká tuhost umožňuje vyjmutí bez poškození jemných struktur
- Perfektní protetika – dobrá hydrofilnost a vysoká míra zotavení po deformaci ztuhlého otisku dělá odlévání, a tudíž i náhradu dokonalou

* V-Posil Putty Fast 380 ml: Extraorální doba zpracování ≤ 01:30 min., doba v ústech ≥ 02:30 min.

Otisk z materiálu Monophase



Otisk zhotovený technikou dvojího míchání



Korekční otisk



V-Posil Putty Fast

REF 2561	Sklenice 2 × 450 ml, příslušenství
REF 2562	Sklenice 8 × 450 ml, příslušenství
REF 2564	Kartuše 2 × 380 ml
REF 2204	Míchací hroty typu 31, 50 ks

V-Posil Putty Soft Fast

REF 2579	Sklenice 2 × 450 ml, příslušenství
----------	------------------------------------

V-Posil Heavy Soft Fast

REF 2565	Kartuše 380 ml, příslušenství
REF 2566	Kartuše 2 × 380 ml
REF 2567	Kartuše 2 × 50 ml, příslušenství
REF 2568	Kartuše 10 × 50 ml
REF 2196	Míchací hroty typu 16, 50 ks
REF 2204	Míchací hroty typu 31, 50 ks

V-Posil Mono Fast

REF 2569	Kartuše 380 ml, příslušenství
REF 2570	Kartuše 2 × 380 ml
REF 2571	Kartuše 2 × 50 ml, příslušenství
REF 2572	Kartuše 10 × 50 ml
REF 2196	Míchací hroty typu 16, 50 ks
REF 2204	Míchací hroty typu 31, 50 ks
REF 2133	Intraorální hroty typu 6, 50 ks

V-Posil® Light Fast · V-Posil® X-Light Fast

Přesný otiskovací materiál, VPS

Indikace

V-Posil Light Fast a V-Posil X-Light Fast se používají jako otiskovací materiály pro injektáž při

- Dvoufázové otiskovací technice putty-wash
- Jednofázové otiskovací technice putty-wash
- Dvoufázové otiskovací technice putty-wash za použití fólie (pružný držič prostoru pro materiál typu putty)
- Jednofázové otiskovací technice (technika dvojího míchání) za použití dvou viskozit
- Podkládání otisků
- Výrobě celkových nebo částečných snímatelných náhrad

Přednosti

- Vysoká přesnost – silně hydrofilní adičně tuhnoucí silikon pro dobré smáčení struktur v dutině ústní
- Pohodlí při ošetření – dlouhá doba zpracování s krátkou intraorální dobou tuhnutí
- Bezpečné vyjmutí – vysoká tuhost umožňuje vyjmutí bez poškození jemných struktur
- Perfektní protetika – dobrá hydrofilnost a vysoká míra zotavení po deformaci ztuhlého otisku dělá odlévání, a tudíž i náhradu dokonalou

Klinický případ



Preparované zuby s retrakčním vláknem



Obalení zubů materiálem V-Posil Light Fast



Přesné otiskování pomocí V-Posil Putty Fast a V-Posil Light Fast



Dokončená náhrada na modelu



Esteticky přirozený výsledek

Zdroj: Dr. Walter Denner, Fulda / Německo



V-Posil Light Fast

REF 2573	Kartuše 2 × 50 ml, příslušenství
REF 2574	Kartuše 10 × 50 ml
REF 2186	Míchací hroty typu 7, 50 ks
REF 2141	Intraorální hroty typu 3, 50 ks

V-Posil X-Light Fast

REF 2575	Kartuše 2 × 50 ml, příslušenství
REF 2186	Míchací hroty typu 7, 50 ks
REF 2141	Intraorální hroty typu 3, 50 ks

Registrado® X-tra

Adičně tuhnoucí silikon na skusové registráty, extra tvrdý, rychle tuhnoucí



Indikace

Okluzální skusové registráty

Upevňování registrátů obličejového oblouku

Materiál k určení polohy intraorálních podpurných registračních čepů

Přednosti

- Optimalizovaná konečná tvrdost
- Aplikace bez časové tísně
- Vysoce tixotropní
- Dobře brousitelný
- Velmi přesné otisky
- S úspornými mísícími hroty



SC
self-curing

auto
mix

Shore-A
90

REF 2035	Kartuše 2 × 50 ml, příslušenství
REF 2036	Kartuše 8 × 50 ml, příslušenství
REF 2158	Dávkoč – typu 2
REF 2196	Míchací hroty typu 16, 50 ks
REF 2140	Intraorální hroty typu 2, 50 ks

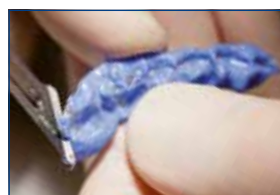
Použití



Výborná povrchová slučivost



Neklade odpor při skousnutí



Skusový registrát lze snadno oříznout skalpelem

Fit Test® C & B

Adičně tuhnoucí silikonový materiál ke kontrole protetických náhrad

Indikace

Kontrola přesnosti nasazení, adaptace okrajů a okrajových spár:

- korunky
- můstky
- inleje, onleje
- lité čepové návstavy, korunky
- kovové baze snímatelných náhrad
- attachmenty a jiné sekundární prvky snímatelných náhrad

Přednosti

- Rychlá diagnostická pomůcka pro všechny prvky náhrad
- Snadné použití díky stříkačkám QuickMix – automatické míchání bez bublin
- Přímá aplikace
- Optimální barva pro kovové a keramické práce
- Rychlý výsledek díky krátké době zpracování i tuhnutí



auto
mix

REF 2095	QuickMix stříkačka 5 ml, příslušenství
REF 2261	Dispenser – QuickMix
REF 2188	Míchací hroty typu 9, 50 ks
REF 2191	Míchací hroty typu 11, pouze s intraorálními hroty typu 1, 50 ks
REF 2139	Intraorální hroty typu 1, 50 ks

VOCO Retraction Paste

Adstringentní pasta pro efektivní dočasné rozšíření a vysušení gingiválního sulku



Indikace

Pro dočasnou retrakci okrajové gingivy za účelem zajištění suchého gingiválního sulku, je-li zdravý parodont, před např.

- zhotovováním analogových nebo digitálních otisků
- cementováním provizorních a definitivních náhrad
- preparací pro výplně kavit II. a V. třídy

Přednosti

- **Tenká kanyla s pružným hrotem** – snadné a naprosto přesné nanášení do sulku
- **Změna viskozity** – konzistence pasty se během nanášení mění a rozšiřuje sulkus
- **Dobrá viditelnost** – kontrastní k dásním
- **Čistá práce** – rychlé a snadné odstranění vodní sprchou

REF 1012	Caps 25 x 0,3 g
REF 1013	Caps 100 x 0,3 g
REF 9301	Dispenser – Caps



Pasta se snadno nanáší a spolehlivě plní svoji funkci, pokud jde o vysušení a rozšíření sulku. Dokonce i v případě krvácejícího sulku můžete zhotovit skvělý otisk. VOCO Retraction Paste dělá nemožné možným.

Dr. Bogdan Bratu, Rumunsko

Použití



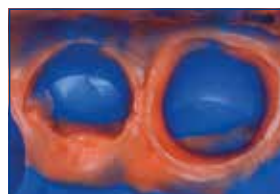
Před



Nanesená retrakční pasta VOCO Retraction Paste



Po



Přesný otisk z materiálu V-Posil

Zdroj: Prof. Dr. Jürgen Manhart, Mnichov / Německo

Individo® Lux

Světlem tuhnoucí materiál na výrobu individuálních otiskovacích lžic



Indikace

Zhotovení individuálních otiskovacích a funkční lžic v korunkové, můstkové a totální protetice, pro vypracování bází pro skusové šablony a ke zhotovení registrací skusu.

Přednosti

- V transparentní modré a modré opákní barvě
- Umožňuje přesnou a úspornou práci
- Pevné individuální lžice
- Příjemná mentolová příchut'
- Nelepivá konzistence
- Vytvrzuje se klasickou halogenovou lampou nebo UVA lampou

3-5 min
light-curing

REF 2402	Desky pro horní čelist 50 ks modré opákní
REF 2403	Desky pro dolní čelist 50 ks modré opákní
REF 2408	Desky pro horní čelist 50 ks transparentní modré
REF 2409	Desky pro dolní čelist 50 ks transparentní modré

Profibase

Předem vytvarované transparentní růžové otiskovací lžice / destičky na baze, světlem tuhnoucí



Indikace

Výroba individuálních otiskovacích a funkčních lžic pro protetické práce – korunky, můstky a celkové náhrady, výroba bází skusových šablon i rozměrově stálých bází pro výstavbu zubů ve vosku při výrobě celkových snímatelných náhrad.

Přednosti

- Barva dásní
- Jednoduše a rychle tvarovatelné v ruce
- Dlouhodobá stálost a pevnost v tlaku
- Příjemná mentolová příchut'
- Nelepivá konzistence
- Vytvrzuje se klasickou halogenovou lampou nebo UVA lampou

3-5 min
light-curing

REF 2111	Desky pro horní čelist / desek pro dolní čelist 2 × 25 ks
REF 2112	Desky pro horní čelist 50 ks
REF 2113	Desky pro dolní čelist 50 ks

LC Dam

Světlem tuhnoucí ochrana gingivy

Indikace

LC Dam kryje a chrání gingivu a sousední zuby při bělení prováděném v zubní ordinaci (ordinačním bělení).

Přednosti

- Ochrana dásní na bázi kompozitů, modré barvy
- Optimálně překryje dásně až po mezizubní papilu, aniž by stékala
- Žádné uvolňování bolestivého tepla při světelné polymeraci
- Během ošetření se neposouvá a po něm se odstraní v jednom kuse



REF 1655 Stříkačka 2 g, příslušenství

Cimara®

Materiál na opravy keramiky se světlem tuhnoucím kompozitem

PRO OPRAVY KERAMIKY
PŘÍMO V ÚSTECH, BEZ
OBSAHU KYSELIN



Indikace

Intraorální opravy defektů v keramických nebo kompozitních fazetách, fixních protetických pracích s kovovou konstrukcí

Přednosti

- Oprava keramiky bez použití kyseliny během jediné návštěvy zubní ordinace
- Bez nutnosti snímání a opětovného cementování opravovaných prvků
- Jednoduchý pracovní postup
- Nejsou potřeba další přístroje
- Dlouhodobá pevnost vazby mezi keramikou a kompozitem
- Vysoká jistota pevnosti vazby



REF 1196	Sada silanu 8 × 0,3 ml, adheziva lahvička 4 ml, Opaquer LC stříkačka 1,2 g, GrandioSO Caps 8 × 0,25 g (A1, 2 × A2, 2 × A3, A3.5, B2, GA3.25), příslušenství
REF 1197	Silan 4 × 0,3 ml, příslušenství
REF 1198	Adheziva lahvička 4 ml
REF 1575	Opaker LC stříkačka 1,2 g, příslušenství
REF 2147	Aplikační kanyly typu 45, 100 ks
REF 2309	Jednorázové štětečky do držáku, 100 ks
REF 2315	Míchací paletky, 20 ks
REF 2338	Držák na jednorázové dentální štětečky a Micro Tim, 5 ks



Přístroje · Další produkty

Pokrok. Efektivita. Orientace na praktičnost.

Téměř nic ale v ordinaci nefunguje bez praktických malých pomocníků, jako jsou aplikační kanyly v různých velikostech, velká nebo malá zařízení pro nanášení nebo následnou práci s produkty, stejně jako čistící prostředky nebo vykrývací materiály.

VisCalor® Dispenser

Přehřívací dávkovač pro kompozity v kompulích Caps

Ideální pro použití
s VisCalor bulk
(str. 37)



Indikace

Ohřev a nanášení kompozitů v kompulích Caps s vysokým obsahem plniv

Přednosti

- Efektivní zpracování – rychlý ohřev a okamžité nanášení jedním zařízením
- Homogenní ohřev díky technologii blízké infračervenému záření
- Dva programy (pro VisCalor bulk a další kompozity VOCO)
- Šikový design a ideální tvar pro dosažení kavit v molárech
- Lepší adaptace kompozitů ke stěnám kavity díky hladší konzistenci

REF 9143	Přehřívací zařízení
REF 9144	Vyměnitelné hroty, 2 ks
REF 9145	Ochranné fólie, 100 ks

Caps Warmer

Zařízení pro přehřívání kompozitů v kompulích Caps



Indikace

Zařízení pro ohřev kompozitních kompulí Caps

Přednosti

- Umožňuje krátký ohřev kompozitních kompulí Caps
- Speciálně navržený držák optimálně uchytí kompuli s kompozitem VOCO Caps, takže se rovnoměrně prohřeje
- Zvýšení zatékavosti a úprava vlastností kompozitu při zpracování
- Současný ohřev jednoho dávkovače s kompulí a až čtyř jednotlivých kompulí – ideální pro práci s několika odstíny
- Výběr ze 3 nastavení teploty – v závislosti na klinické situaci a požadované konzistenci

REF 9001	Přehřívací zařízení
----------	---------------------

Celalux® 3

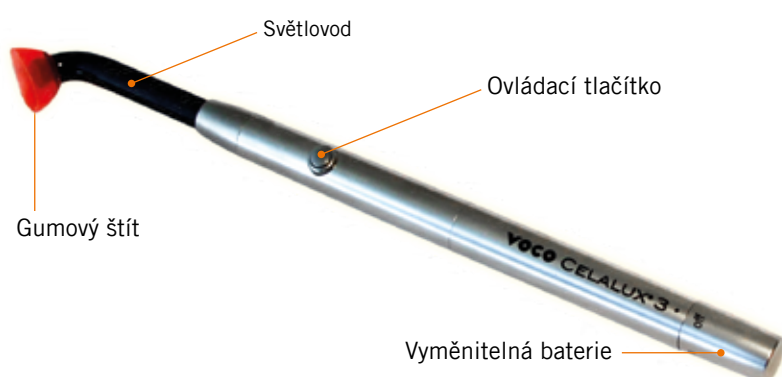
Vysoce výkonná LED polymerační lampa

Indikace

Vytvrzování všech světlem tuhneoucích dentálních materiálů, jejichž polymerace je aktivována v rozsahu vlnové délky 450 – 480 nm

Přednosti

- Nejmodernější LED technologie se světlem vysoké intenzity (zhruba 1.300 mW / cm²)
- Rozsah vlnové délky 450 - 480 nm
- Uhlazený a elegantní design (ve tvaru pera), hmotnost násadce včetně baterie a světlovodu pouhých 70 g
- Informuje o tom, kolik času uplynulo vibracemi na začátku a znovu po 10 s a 20 s
- Snadná manipulace, bezdrátové zařízení
- 8 mm světlovod sterilizovatelný v autoklávu
- Trvalá připravenost k použití díky náhradní baterii dodávané s přístrojem
- Baterie se snadno vyměňuje



Použití



REF 9090 Celalux 3 (násadec, nabíječka baterií, napájecí kabel s univerzálními adaptéry, 2 lithium polymerové baterie, 8 mm světlovod, antireflexní zařízení, návod k obsluze)

Příslušenství

REF 9091 Světlovod 8 mm, sterilizovatelný v autoklávu
REF 9092 Základna pro zařízení
REF 9093 Gumový štít, 5 ks

Technické údaje

Rozsah vlnové délky	450 – 480 nm
Výkon	1.300 mW / cm ²
Obsluha	Přerušované použití, 10 cyklů, každý v délce 20 s / 3 min. přestávka
Provozní doba s plně nabitou baterií	> 45 cyklů, každý v délce 20 s
Světlovod	ø 8 mm
Základna zařízení	Lithium polymer, 270 mAh

Násadec

Rozměry	ø 12,6 mm, L 210 mm
Hmotnost	70 g (včetně základny přístroje a světlovodu)

Nabíječka

Rozměry	D 160 mm × Š 90 mm × V 35 mm
Hmotnost	170 g
Radiometr	vestavěný Zelené světlo: dostatečný světelný výkon Červené světlo: nedostatečný světelný výkon

Síťové napětí	100 – 240 V AC, 50 / 60 Hz
Napájení	6 V DC / 1 A
Klasifikace	Typ BF
Elektrická izolace	Třída II
Konektor	vyměnitelný adaptér pro DE, UK, USA (dodává se)

VOCO GIC Mixer®

Míchačka kapslí určená speciálně pro skloionomerní cementy

Indikace

Zařízení pro míchání prášku a tekutiny v aplikačních kapslích

Přednosti

- Vysoká frekvence oscilace 4600 otáček za minutu vytváří obzvláště homogenní směs prášku a tekutiny
- Moderní design
- Držák kapslí umožňuje snadné vložení a vyjmutí kapslí
- Uživatelsky přívětivá
- Tichá a prakticky bez vibrací
- Doby míchání lze volně nastavit mezi 1 a 99 sekundami



REF 9050 Míchačka kapslí

VOCO Dynamic Dispenser

Dynamická míchačka

Indikace

Zařízení pro automatické dávkování a míchání otiskovacích materiálů VOCO v poměru 5:1 v kartuši

Přednosti

- Homogenní, dynamické promíchání složek produktu zajišťující konzistentně vysokou kvalitu materiálu
- Dávkování bez bublin
- Viditelné množství náplně
- 2 rychlosti dávkování
- Elektronická detekce zbytků



REF 9140 Míchačka 230 V

Caries Marker

Barevný indikátor zubního kazu

Indikace

Zbarvení kariézního dentinu usnadňující preparaci kavity, důkaz přítomnosti zubního kazu

Přednosti

- Přesné určení hranic mezi zdravým a kariézním dentinem
- Podporuje minimálně invazivní výplňovou techniku
- Využitelný při výuce na extrahovaných zubech



REF 1005	Lahvička 2 × 3 ml, příslušenství
REF 2252	Pele Tím, No. 1, 3.000 × ø 4 mm

Block Out Gel LC

Světlem tuhnoucí vykrývací materiál

Indikace

Vykrývání sádrových modelů

Přednosti

- Modrá barva usnadňuje přehled o aplikaci
- Jednoduchá aplikace přímo ze stříkačky



10-30
sec
light-curing

REF 1661	Stříkačky 4 × 1,2 ml, příslušenství
REF 2144	Aplikační kanyly typu 44, 100 ks

Pele Tím

Molitanové peletky k nanášení tekutých a pastovitých přípravků

Indikace

Nanášení na infikované dásně

Endodreny

Testování vitality

Odstraňování přebytků materiálu při cementování nebo pečetění

Snadné nanášení, např. fluoridových přípravků

Přednosti

- 5 praktických velikostí
- Bezbolestné nanášení bez tlaku
- Úsporné nanášení
- Hygienické použití bez chloupků



REF 2250	No. 0	3.000 × ø 3 mm
REF 2252	No. 1	3.000 × ø 4 mm
REF 2253	No. 2	1.000 × ø 5 mm
REF 2254	No. 3	500 × ø 8 mm
REF 2255	No. 4	500 × 6 × 8 mm

Traypurol®

Koncentrovaný čisticí prostředek na nástroje a otiskovací lžice



Indikace

Samočinné čištění otiskovacích lžic a nástrojů

Přednosti

- Jednoduše ředitelný vodou
- Odstraňuje zbytky alginátů, zinkoxideugenolů, skloionomerů, karboxylátů a fosfátových cementů
- Otiskovací lžice a nástroje spolehlivě vyčistí přes noc
- Možné použití v ultrazvukové čističce
- Vhodný také pro neoxidující kovy a plasty
- Biologicky odbouratelný a jemný

REF 2289	Lahvička 1 l
REF 2290	Kanistr 5 l
REF 2304	Pumpa pro kanistr 5 l

Traypurol® tabs

Aktivní tablety pro čištění otiskovacích lžic a nástrojů



Indikace

Samočinné čištění otiskovacích lžic a nástrojů

Přednosti

- Rychle odstraňuje algináty a cementy
- Zvlášť snadno se dávákuje
- Bez nutnosti usilovného míchání – tablety se po vložení do vody automaticky rozpouští
- Šetrné k materiálům – vhodné pro všechny nerezové kovy (včetně hliníku) a plastů
- Biologicky odbouratelný a pH neutrální
- Možné použití v ultrazvukových lázních

REF 2355	50 ks
----------	-------

Caps Dispenser

Dávkoř pro římou aplikaci
výplňových materiálů v Caps



REF 9301 Dispenser – Caps

Dispenser typu 2

Dávkoř dentálních materiálů
vytlačovaných z kartuší



Pro kartuše v poměru 1:1 nebo 1:2 (50 ml)

REF 2158 Dávkoř – typu 2

Dispenser typu 3

Dávkoř dentálních materiálů
vytlačovaných z kartuší



Pro kartuše v poměru 1:1 nebo 1:2 (25 ml)

REF 2259 Dávkoř – typu 3

QuickMix Dispenser

Dávkoř pro vytlačování dentálních
materiálů ze stříkaček QuickMix



Pro QuickMix stříkačky 1:1

REF 2261 Dispenser – QuickMix

AC Applicator typu 1

Aplikátor pro římé nanášení
skoionomerních výplňových
cementů a upevňovacích materiálů
v aplikačních kapslích (AC)



REF 2331 Applicator – AC typu 1

AC Applicator typu 2

Aplikátor pro římé nanášení
skoionomerních výplňových
cementů a upevňovacích materiálů
v aplikačních kapslích (AC)



REF 2334 Applicator – AC typu 2

AC Activator

Kleřtě k aktivaci aplikačních kapslí
VOCO (AC)



REF 9300 Activator – AC

Zásobník na aplikační štětečky

Zásobník pro hygienické uskladnění aplikačních štěteček – lze jej opakovaně
plnit dvěma typy štěteček



REF 2244 Zásobník – aplikační štětečky

Míchací hroty					
REF 2185	Míchací hroty typu 6 pro Provicol C, Structur Premium, Structur 2 v kartuších, Structur 3 v kartuších, 50 ks		REF 2194	Míchací hroty typu 14 pro Bifix SE, Perfect Bleach Office+, 50 ks	
REF 2186	Míchací hroty typu 7 pro V-Posil Light Fast, V-Posil X-Light Fast, 50 ks		REF 2195	Míchací hroty typu 15 (intraorální hroty typu 1) pro Bifix SE, Perfect Bleach Office+, 50 ks	
REF 2187	Míchací hroty typu 8 pro Ufi Gel hard C, Ufi Gel SC, 50 ks		REF 2196	Míchací hroty typu 16 (intraorální hroty typu 2) pro Registrado X-tra, V-Posil Heavy Soft Fast v kartuších, V-Posil Mono Fast v kartuších, 50 ks	
REF 2188	Míchací hroty typu 9 pro Bifix Hybrid Abutment, Bifix Temp, Fit Test C & B, 50 ks		REF 2199	Míchací hroty typu 19 pro Rebilda DC v kartuších, ohybatelné, 30 ks	
REF 2189	Míchací hroty typu 10 pro Meron Plus QM, Provicol QM, Provicol QM Aesthetic, Provicol QM Plus, Quick Up, Structur 2 ve QuickMix stříkačka, Structur 3 ve QuickMix stříkačka, 50 ks		REF 2202	Míchací hroty typu 20 pro modelový silikon, CediTEC, 50 ks	
REF 2191	Míchací hroty typu 11 pro Bifix Hybrid Abutment / QM, Fit Test C & B pouze s intraorálními hroty typu 1, Grandio Core Dual Cure ve QuickMix stříkačka, Rebilda DC ve QuickMix stříkačka, 50 ks		REF 2204	Míchací hroty typu 31 pro V-Posil Heavy Soft Fast ve velké kartuších, V-Posil Mono Fast ve velké kartuších, V-Posil Putty Fast ve velké kartuších, 50 ks bajonetový kroužek 1 ks	
REF 2192	Míchací hroty typu 12 pro Rebilda DC v kartuších, 50 ks				

Aplikační pomůcky					
REF 2249	Micro Tim, jemné aplikační štětečky, 100 ks		REF 2247	Single Tim, aplikační štětečky, 100 ks	
REF 2309	Jednorázové štětečky do držáku, 100 ks		REF 2246	Endo Tim, aplikační štětečky, k použití do kořenových kanálků, 50 ks	
REF 2338	Držák na jednorázové dentální štětečky a Micro Tim, 5 ks		REF 2245	Easy Brush, aplikační štětečky, 50 ks	
			REF 2248	Sticky Tim, aplikační pomůcka s adhezivním hrotem, 70 ks	

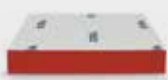
Aplikační kanyly

REF 2145	Aplikační kanyly typu 40 pro Fissurit F / FX, 100 ks		REF 2147	Aplikační kanyly typu 45 pro Amaris Gingiva, Cimara Opaker LC, FinalTouch, GrandioSO Light Flow, Grandio Seal, 100 ks	
REF 2146	Aplikační kanyly typu 41 pro Admira Fusion Flow, Bifix Hybrid Abutment, Calcimol LC, Grandio / SO Flow, Ionoseal, LC Dam, 100 ks		REF 2148	Aplikační kanyly typu 46 pro Admira Fusion x-base, AlignerFlow LC, Clip Flow, GrandioSO Heavy Flow, x-tra base, 100 ks	
REF 2310	Aplikační kanyly typu 42 pro Vococid, 30 ks		REF 2131	Aplikační kanyly typu 47 pro Calcicur, 30 ks	
REF 2167	Aplikační kanyly typu 43 pro VOCO Profluorid Varnish kartuše, 100 ks		REF 2132	Aplikační kanyly typu 48 pro Vococid, 50 ks	
REF 2144	Aplikační kanyly typu 44 pro AlignerFlow LC, Amaris Flow, Arabesk Flow, Block Out Gel LC, GrandioSO Light Flow, Quick Up LC, Twinky Star Flow, 100 ks		REF 2135	Aplikační kanyly typu 50 pro Bifix Veneer LC, Bifix Veneer Try-In, 30 ks	

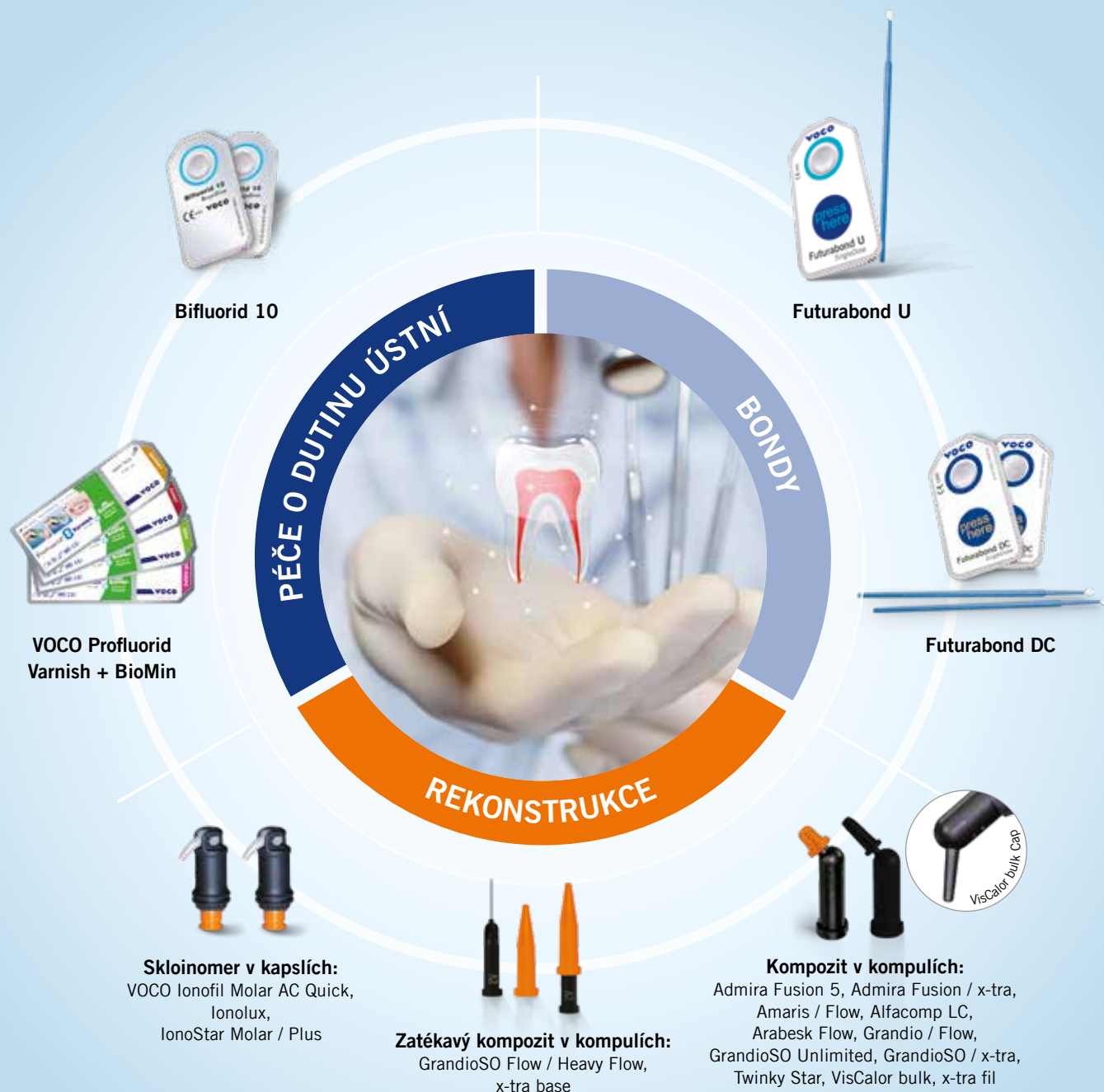
Intraorální hroty

REF 2133	Intraorální hroty typu 6 pro V-Posil Mono Fast, 50 ks		REF 2141	Intraorální hroty typu 3 pro Rebilda DC v kartuších, V-Posil Light Fast, V-Posil X-Light Fast, 50 ks	
REF 2139	Intraorální hroty typu 1 pro Bifix Hybrid Abutment, Bifix QM, Bifix SE, Perfect Bleach Office+, k použití do kořenových kanálků s Rebilda DC ve QuickMix stříkačka, 50 ks		REF 2142	Intraorální hroty typu 4 pro Bifix Hybrid Abutment, Bifix QM, Grandio Core Dual Cure ve QuickMix stříkačka, Rebilda DC ve QuickMix stříkačka, 50 ks	
REF 2140	Intraorální hroty typu 2 pro Registrado Clear, Registrado Scan, Registrado X-tra, 50 ks				

Míchací špachtle · Míchací podložky · Míchací paletky

REF 2303	Míchací podložky 70 × 80 mm, zesponu lepidlo, 4 ks		REF 2315	Míchací paletky, 20 ks	
----------	--	---	----------	------------------------	---

A	AC Activator	93	G	GIC Mixer	90	R	Registrado X-tra	83
	AC Applicator	93		Grandio	38		Remin Pro	11
	Admira Bond	24		Grandio blocs	58		Retraction Paste	84
	Admira Fusion 5	27		Grandio Core Dual Cure	72	S	Solobond M	24
	Admira Fusion	28		Grandio disc	59		Structur 2	74
	Admira Fusion Flow	29		Grandio disc multicolor	59		Structur 3	73
	Admira Fusion x-base	31		Grandio Flow	39		Structur CAD	57
	Admira Fusion x-tra	30		Grandio Seal	8		Structur Premium	75
	Admira Protect	11		GrandioSO	33	T	Traypuro	92
	Alfacomp LC	26		GrandioSO Flow	34		Traypuro tabs	92
	AlignerFlow LC	26		GrandioSO Heavy Flow	35		Twinky Star	44
	Amaris	40		GrandioSO Light Flow	34		Twinky Star Flow	44
	Amaris Flow	40		GrandioSO Unlimited	32	U	Ufi Gel hard	79
	Amaris Gingiva	41		GrandioSO x-tra	36		Ufi Gel hard C	79
	Application brush dispenser	93		GrandTEC	36		Ufi Gel P	80
	Aqua Ionofil Plus	50	I	Individuo Lux	85		Ufi Gel SC	80
	Aqua Meron	67		Ionofil Molar	49	V	VisCalor bulk	37
B	Bifix Hybrid Abutment	65		Ionofil Molar AC Quick	49		VisCalor Dispenser	88
	Bifix QM	65		Ionolux	46		V-Posil Heavy Soft Fast	81
	Bifix SE	64		Ionoseal	19		V-Posil Light Fast	82
	Bifix Temp	77		IonoStar Molar	48		V-Posil Mono Fast	81
	Bifix Veneer LC	63		IonoStar Plus	47		V-Posil Putty Fast	81
	Bifix Veneer Try-In	63	J	Jednorázové pomůcky	95		V-Posil Putty Soft Fast	81
	Bifluorid 10	10		LC Dam	86		V-Posil X-Light Fast	82
	Block Out Gel LC	91		Meron	67		V-Print cast	54
	BrackFix	68		Meron (Aplikační kapsle)	67		V-Print c&b temp	56
C	Calcicur	18		Meron Plus QM	66		V-Print dentbase	56
	Calcimol LC	18		MTA vpt	17		V-Print IBT	53
	Caps Dispenser	93	M	Pele Tim	91		V-Print model 2.0	54
	Caps Warmer	88		Perfect Bleach	15		V-Print SG	53
	Caries Marker	91		Perfect Bleach Office+	15		V-Print splint	52
	CediTEC	60		Perfect Protect	14		V-Print splint comfort	52
	CediTEC DB	61		Polofil Supra	44		V-Print tray	55
	CediTEC DT	60		Profibase	85		V-Print Try-In	55
	Celalux 3	89		Profluorid Varnish	13		Vococid	23
	Ceramic Bond	66		Profluorid Varnish + BioMin	12		VOCO Dynamic Dispenser	90
	Cimara	86		Profylaktická sada	14		VOCO GIC Mixer	90
	CleanJoy	7		Provicol	77		VOCO Ionofil Molar	49
	Clip	78		Provicol C	77		VOCO Ionofil Molar AC	
	Clip F	78		Provicol QM	77		Quick	49
	Clip Flow	78		Provicol QM Aesthetic	76		VOCO Perfect Protect	14
D	Dávkovač	93		Provicol QM Plus	76		VOCO Profluorid Varnish +	
	Dynamic Dispenser	90		Provizorní sada	75		BioMin	12
E	Easy Glaze	50	P	Quick Up	68		VOCO Retraction Paste	84
	FinalTouch	41		QuickMix Dispenser	93	X	x-tra base	42
	Fissurit F	9		Rebilda DC	71		x-tra fil	43
	Fissurit FX	9		Rebilda Post	69	Z	Zásobník na aplikační	
	Fit Test C & B	83		Rebilda Post GT	70		štětečky	88
	Futurabond DC	23	Q					
	Futurabond M+	22						
	Futurabond U	21						



VOCO SINGLE DOSE JEDNODUCHÉ. RYCHLÉ. HYGIENICKÉ.

- Hygienické – optimální ochrana vás, vašich zaměstnanců a pacientů
- Rychlé nanášení
- Optimální množství pro jedno ošetření – bez zbytečně spotřebovaného materiálu



SingleDose





VOCO GmbH
Anton-Flettner-Straße 1-3
27472 Cuxhaven
Německo

Tel.: +49 (0)4721-719-0
Fax: +49 (0)4721-719-140

info@voco.com
www.voco.dental