

KATALÓGUS 2017 · 2018



ÜDVÖZÖLJÜK A DENTALISTÁKNÁL

Tisztelt ügyfelek és üzleti partnerek!

Fogászati kutatócéggként nagyon komolyan vesszük a fogorvosok igényeit. Arra törekszünk, hogy minden egyes termékünket az Ön egyedi igényeihez igazítsuk, és biztosítsuk, hogy megbízhatóak, könnyen kezelhetőek és a legmagasabb minőségűek legyenek. Ennek szem előtt tartásával, a VOCO a fogászati anyagok piacán, már számos olyan termékinnovációt vezetett be, amely új minőségi standardot támasztott. A termékeink gyakran sokkal többet jelentenek, mint egyszerű fogyóeszközt – valódi problémamegoldókká váltak.

Olvassa a katalógust, tudjon meg többet a sokszínű portfóliónkról a megelőzés, helyreállítás és fogpótlás anyagairól! Nyerjen betekintést a termékeinkről a

- Szájápolás
- Közvetlen helyreállítás
- Közvetett helyreállítás és
- Egyéb termékek

területén és bizonyosodjon meg a VOCO minőségi színvonaláról.

Amennyiben bármilyen kérdése van, vagy további információra lenne szüksége, kérjük, forduljon az Ön VOCO fogorvosi tanácsadóhoz. Természetesen ügyfélszolgálatunk is szívesen segít (kérjük, vegye fel velük a kapcsolatot e-mailben a service@voco.de címen).

A www.voco.dental honlapon termékinformációk, használati utasítások, tudományos információk, klinikaeset-leírások és még sok minden más áll a rendelkezésére.

Az Ön VOCO GmbH-ja

MEGELŐZÉS

Professionális fogtisztítás

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

Barázdazárók

Grandio Seal	8
Fissurit FX	9
Fissurit F	9
Fissurit	9

Megelőzés

Bifluorid 10	10
Remin Pro	11
Remin Pro forte	11

Túlérzékenységre

VOCO Profluorid Varnish	12
Admira Protect	13

Fogfehérítés

Perfect Bleach	14
Perfect Bleach Office+	15

Profilaxis készlet

Profilaxis készlet	16
--------------------	----

DIREKT RESTAURÁCIÓK ANYAGAI

Alábélelő anyagok

Calcimol	18
Calcimol LC	18
Calcicur	19
Amalgam Liner	19
Ionoseal	20
Ionobond	20

Bondok

Futurabond U	21
Futurabond M+	22
Futurabond M	22
Futurabond DC	23
Futurabond NR	23
Solobond M	24
Solobond Plus	24
Vococid	24

Tömőanyagok (Kompozitok)

x-tra base	26
x-tra fil	27
GrandioSO	28
GrandioSO Flow	29
GrandioSO Heavy Flow	30
GrandTEC	31
Grandio	32
Grandio Flow	33
Amaris	34
Amaris Flow	34
Amaris Gingiva	35
FinalTouch	35

Arabesk Top	36
Arabesk	36
Arabesk Flow	37
Polofil Supra	37
Alfacomp LC	37

Tömőanyagok (ORMOCER®)

Admira Fusion	38
Admira Fusion Flow	39
Admira Fusion x-tra	40
Admira Fusion x-base	41
Admira Bond	41

Tömőanyagok (Kompomer)

Twinky Star	42
Twinky Star Flow	42

Tömőanyagok (Üveg ionomer anyag)

Ionolux	44
IonoStar Plus	45
IonoStar Molar	45
VOCO Ionofil Molar AC	46
VOCO Ionofil Molar AC Quick	46
VOCO Ionofil Molar	46
Ionofil Plus	47
Aqua Ionofil Plus	47
Argion	47

Glazing

Easy Glaze	48
Final Varnish LC	48

INDIREKT RESTAURÁCIÓK ANYAGAI

Kompozit inlay-k · CAD / CAM blokkok

GrandioSO Inlay System	50
Grandio blocs	51

Ragasztó anyagok

Bifix SE	53
Bifix QM	53
Ceramic Bond	54
Aqua Meron	54
Meron Plus	54
Meron (Application capsule)	55
Meron	55
Quick Up	56

Csonkfelépítők

Rebilda Post GT	57
Rebilda Post	58
Rebilda Post System	58
Rebilda DC	59
Rebilda LC	59
Grandio Core Dual Cure	60
Rebilda Form	60

Ideiglenes anyagok

Structur Premium	61
Structur 3	62

Structur 2	63
Bifix Temp	63
Provicol QM	64
Provicol QM Plus	64
Provicol C	64
Provicol	64
Clip Flow	65
Clip	65
Clip F	65

Fogsor alábélelők

Ufi Gel hard C	66
Ufi Gel hard	66
Ufi Gel SC	67
Ufi Gel P	67

Lenyomat anyagok

V-Posil Heavy Soft Fast	68
V-Posil Putty Fast	68
V-Posil Light Fast	69
V-Posil X-Light Fast	69
V-Posil Adhesive	69
Registrado X-tra	70
Registrado Clear	70
Registrado Scan	70
Fit Test C & B	71
Individuo Lux	71
Profibase	71

Protetikai javításra

Cimara	72
--------	----

EGYÉB TERMÉKEK

Tisztító anyagok

Curvy	74
Depulpin	74
Caries Marker	74
Pele Tim	75
Block Out Gel LC	75
Dimanto	76
SiC csiszoló	76

Egyéb

Traypurol tabs	77
Traypurol	77

Eszközök

VOCO Dynamic Dispenser	78
Celalux 3	79
VOCO Mix 10	79

Kisméretű eszközök

Caps Dispenser	80
Dispenser	80
QuickMix Dispenser	80
AC Applicator	80
AC Activator	80
Dispenser adagoló	80

Egyszer használatos eszközök

Egyszer használatos eszközök	81
------------------------------	----

IKONOK

Az alábbi ikonok segítségével gyorsan megtalálhatja a megfelelő terméket, és másodperceken belül eljuthat az első benyomástól a döntés meghozataláig, ezzel segíti a gyors általános áttekintést.



Anyagösszetétel

A töltőanyagok és a rezin-mátrix is tisztán szilícium-oxid alapúak.



Anyagösszetétel

Ez a termék nano-hibrid technológián alapszik.



Az anyag applikálása

Ez az anyag az alkalmazás előtt automatikusan összekeveredik a helyes arányban.



Az anyag kötése

Ez a termék fény hatására, vagy önmagától, kémiailag egyaránt megköt. Részletes információkért kérjük, olvassa el a használati utasítást.



Az anyag kötése

Ezt a termék önmagától, kémiailag köt meg. Részletes információkért kérjük, olvassa el a használati utasítást.



Az anyag kötése

Ez a termék fény hatására köt meg. A megadott idő az átlagos időt jelenti. Részletes információkért kérjük, olvassa el a használati utasítást.



Az alkalmazás módja

Ennek az anyagnak az alkalmazása előtt a fogfelszín előkészítő kondicionálása nem szükséges. Részletes információkért kérjük, olvassa el a használati utasítást.



Az alkalmazás módja

A ragasztó rendszer (bond) használata előtt a fog felületének külön savazására van szükség. Részletes információkért kérjük, olvassa el a használati utasítást.



Az alkalmazás módja

A ragasztó rendszer (bond) használata előtt a fog felületének külön savazása nem szükséges. Részletes információkért kérjük, olvassa el a használati utasítást.



Javallatok

Az indikációja szerint ez a termék alkalmas a megnevezett üreg osztályok tömésére. Részletes információkért kérjük, olvassa el a használati utasítást.



Térfogat zsugorodás

A kötése során ennek a terméknek a megjelölt százalékban zsugorodik a térfogata.



Töltőanyag tartalom

Ez a termék a jelzett tömeg százalékban tartalmaz töltőanyagot.



Az anyag keménysége

Ez a termék a feltüntetett Shore-A keménységgel rendelkezik.



Röntgenárnyék

A munkafolyamat befejezése után ez az anyag erős röntgenárnyéket ad. Az érték az alumínium röntgenárnyékához viszonyított arány százalékban kifejezve.



Anyagmegmunkálási előírás

Ez az anyag alkalmas az úgynevezett alap tömések (bulk fill) készítésére. Maximális réteg vastagság 4 mm. Részletes információkért kérjük, olvassa el a használati utasítást.



Színválaszték

Ez a termék a jelölt mennyiségű árnyalatokban áll rendelkezésre.



Javallatok

Ezt a terméket ideiglenes kezelésre lehet használni. Részletes információkért kérjük, olvassa el a használati utasítást.



Fluorid tartalom

Ez a termék a feltüntetett mennyiségű fluoridot tartalmazza. Részletes információkért kérjük, olvassa el a használati utasítást.



Anyagösszetétel

Ez a termék tartalmazza a feltüntetett összetevőt.



Anyagmegmunkálási előírás

Ez a termék a teljes kötés után nem igényel további polírozást. Részletes információkért kérjük, olvassa el a használati utasítást.



Anyagkompatibilitás

Ez a termék a megjelölt anyagokkal együtt is használható. Részletes információkért kérjük, olvassa el a használati utasítást.



Az anyag applikálása

Ez a termék az anyag megszaladását, csepegését megakadályozó NDT® fecskendőben áll rendelkezésre.



CAD / CAM

Ez a termék digitális fogászati alkalmazásra alkalmas. Részletes információkért kérjük, olvassa el a használati utasítást.



A szájban lévő retenció idő feltüntetése

Ez a termék minimális időtartamig marad a szájban.



A munkaidő megjelölése

A termék maximális extraorális munkaideje az ábrán látható.

MEGELŐZÉS

Védelem. Gondoskodás. Konzerválás.

Az egészséges fogazat nagy érték, és hogy sokáig egészségesek is maradjanak, Ön és a páciensei, és a páciensei velünk együtt sokat tehet a közös cél érdekében. A VOCO termékek jelentős mértékben hozzájárulnak ehhez a sikerhez. A fluorid lakkok sokféle indikációban felhasználhatóak. A barázdazárók a magas töltőanyag-tartalom mellett átláthatóságot is kínálnak. Találhat még azonnal ható deszenzibilizálókat, különböző erősségű tisztító pasztákat. Nem számít, melyik terméket választja, mindig a helyes döntést fogja meghozni. A fogfehérítés területén is teljes sorozatot kínálunk, amelyek használatával meggyőző eredményt érhet el, akár a rendelői, akár az otthoni fehérítést választja.



MEGELŐZÉS

EGYÉB TERMÉKEK

INDIREKT RESTAURÁCIÓK
ANYAGAI

DIREKT RESTAURÁCIÓK
ANYAGAI

MEGELŐZÉS

Fogtisztítás						
Oldal	fluorid tartalom	RDA érték	ízestítés	kiszerelés	sajátosságok	
7	CleanJoy	700 ppm	duvva (195), közepes (127), finom (16)	menta	SingleDose, tubus	xilit, "forgalmi jelzőlámpa kódolás"

Barázdazárók				
Oldal	tömeg %	opák	átítszó	
8	Grandio Seal	70 tömeg %	•	
9	Fissurit FX	55 tömeg %	•	
9	Fissurit F	nincs megadva	•	
9	Fissurit	nincs megadva	•	

Fluoridálás - deszenzibilizálás					
Oldal	Fluoridálás	deszenzibilizálás	fluoridtartalom	kiszerelés	ízestítés
10	Bifluorid 10	•	22.600 ppm	SingleDose, flakon	klinikai
11	Remin Pro	•	1.450 ppm	tubus	menta, dinnye, eper
11	Remin Pro forte	•	1.450 ppm	tubus	gyömbér
12	VOCO Profluorid Varnish	•	22.600 ppm	SingleDose, tubus, patron	menta, dinnye, karamell, cseresznye, rágógumi
13	Admira Protect	•		SingleDose, flakon	klinikai

Fogfehérítés				
Oldal	karbamid-peroxid	hidrogén-peroxid	otthoni	rendelői
14	Perfect Bleach	10 % / 16 %	egyenértékű: 3,5 % / 6 %	•
15	Perfect Bleach Office+		35 %	•

CleanJoy®

Fluorid tartalmú fogtisztító és polírozó paszta három tisztítási fokozatban



Javallatok

Puha és kemény felületi lepedék eltávolítása

Külső eredetű elszíneződések (pl. festék, kávé, tea és dohány) eltávolítása

A fogfelszín polírozása professzionális fogtisztítás részeként, fogfehérítés előtt, vagy fogszabályozó eszközök eltávolítását követően

Fogpótlások tisztítása és polírozása professzionális fogtisztítás részeként

Ideiglenes ragasztó anyag maradványainak eltávolítása végleges beragasztás (cementezés) előtt

Előnyei

- Stabil, homogén állag
- Nem fröccsen (2.000 - 3.000 fordulat / perc)
- Nem tartalmaz parabént
- Három tisztítási fokozatban érhető el – külön-külön is alkalmazható, igazodva minden helyzethez
- RDA értékek (mérés a DIN EN ISO 11609 szerint)
 - durva (piros) RDA = 195
 - közepes (sárga) RDA = 127
 - finom (zöld) RDA = 16
- Forgalmi lámpa színkódolás: egyszerű a használata összetévesztés nélkül
- A zöld paszta nagyon enyhén abrazív, ezért alkalmas implantátumok polírozására is
- Használható bármilyen hagyományos eszközzel (kis kefe, kehely, stb)
- Tartalmaz fluoridot (700 ppm) és xilitet (baktériumok metabolizmusát gátló effektus)
- Kellemesen enyhe menta íz

A SingleDose kiszerezés előnyei

- Egyszerű, gyors és higiénikus
- Más eszközt nem igényel
- Semmilyen pozícióban nem ömlik ki

Applikáció



REF 2092	Tubus 100 g durva (piros)
REF 2091	Tubus 100 g közepes (sárga)
REF 2090	Tubus 100 g finom (zöld)
REF 2098	SingleDose 200 × 2 g durva (piros)
REF 2097	SingleDose 200 × 2 g közepes (sárga)
REF 2096	SingleDose 200 × 2 g finom (zöld)

Grandio® Seal

Fényrekötő nano-hibrid barázdázó anyag



Javallatok

Ragasztásra / tömésre gödrök, barázdák esetén

Sérült zománc felszínek fedésére

Fogszabályozó kezelés alatt a kariesz predilekciós helyeinek fedésére

Tejfogok sealerezésére

Előnyei

- Az optimális folyékonyság eléréséhez nano-töltő anyagot használtak
- Osztályában a legmagasabb, 70 % töltőanyagot tartalmaz
- Kiváló fizikai tulajdonságok:
 - alacsony kopás
 - nagy hajlítószilárdság
 - rendkívül alacsony zsugorodási érték
- Kitűnő kezelhetőség
- Optimális nedvesítő képesség
- Tökéletes széli záródás
- Ideális kompozit vagy üveg ionomer tömések fedésére (nedvesség elleni védő réteggént)

Grandio® Seal NDT® fecskendőben

- NDT® non-dropping (nem elcseppenő) technológiát jelent
- Különösen finoman folyik az anyag
- Precízen lehet adagolni és alkalmazni
- Anyagveszteség nélkül

Klinikai eset



Forrás: Dr. Marcelo Balsamo, São Paulo / Brazília

Fissurit® FX

Megemelt töltőanyag tartalmú fényrekötő barázdazáró anyag fluoriddal, fehér

Javallatok

Barázdazárás és a szuvasodás megelőzése a felületek zárásával
Kiterjesztett barázda zárás
Kisebb kavitások tömése

Előnyei

- 55 % töltőanyag-tartalom a kiváló kopásállóság érdekében
- Gyors és könnyű alkalmazás, fecskendőből, hajlítható fém kanüllel
- Optimális viszkozitás
- Nagy stabilitás és jó tapadás a zománchoz
- Tökéletes széli záródás
- Folyamatos fluorid leadás
- Fehér szín a kontrollálhatósághoz



REF 1181	Fecskendő 2 x 2,5 g, tartozékok
REF 2145	Applikációs kanülök 40-es típus, 100 db

Fissurit® F

Fényrekötő barázdazáró anyag fluoriddal, fehér

Javallatok

Barázdazárás: a szuvasodás megelőzése a felületek zárásával
Sérült zománcfelületek helyreállítása
Fogszabályozók rögzítése
Kompozit, vagy cement tömések lezárása (nedvesség elleni védelem)
Kisebb szuvasodások helyreállítása
Kompozit és amalgám tömések kisebb hibáinak kijavítása

Előnyei

- Gyors és egyszerű applikálás az "el nem cseppenő" NDT® fecskendőből
- Fehér szín a könnyebb kontrollhoz
- Alacsony viszkozitás, hígan folyik
- Nagy stabilitás, jól tapad a zománchoz
- Tökéletes széli záródás
- Folyamatos fluorid leadás



REF 1180	Flakon 2 x 3 ml
REF 1292	Fecskendő 2 x 2 g, tartozékok
REF 1293	Készlet fecskendő 5 x 2 g, Vococid gél fecskendő 5 ml, tartozékok
REF 2145	Applikációs kanülök 40-es típus, 100 db

Fissurit®

Fényrekötő barázdazáró anyag, transzparens

Javallatok

Lásd a Fissurit F-nál

Előnyei

- Átlátszó
- Nagyfokú stabilitás és jó kötés a zománchoz
- Hatásosságát hosszú évek klinikai eredményei igazolják



REF 1082	Flakon 2 x 3 ml
----------	-----------------

Bifluorid 10®

Fluoridlakk túlérzékeny fogak kezelésére



Javallatok

Túlérzékenység kezelésére beleértve

- a nyaki területeken és koronai szélek mellett
- professzionális tisztítás és fogkőszedés utáni érzékenységre
- fogfelszínének kezelésére preparáció és csiszolás után
- kopott okkluzális felszínre és olyan fogakra, melyeket kivethető pótlások kapcsai kikoptattak
- zománcsérüléseket szenvedett fogagnál (pl.: törések, kicsorbult fogak)
- rebonding technikaként, a kavitás szélek restaurációk utáni zárására, különösen, ha savazásos technikát alkalmaztunk
- dentin védelemre / alábélelésre amalgámtöméseknél

Előnyei

- Rögtön csökkenti az érzékenységet
- Védő bevonatot képez a hő- és mechanikai hatások ellen
- Átlátszó, nem színezi el a fogat
- Speciális bázislakk hosszú távú hatást és mély fluoridálást biztosít
- Gazdaságos és egyszerű – magas hozam, alacsony ár, gyors applikáció
- Gyorsan szárad
- Gyantamentes
- 5 % nátrium-fluoridot (megfelel 22.600 ppm fluoridnak) és 5 % kalcium-fluoridot tartalmaz

Bifluorid 10® praktikus *SingleDose* kiszerezésben

- Egyszerű, gyors és higiénikus
- Más eszközt nem igényel
- Semmilyen pozícióban nem ömlik ki



Professzionális fogtisztítást követő fluoridálás Bifluorid 10-zel

REF 1615	Flakon 4 g, Solvent flakon 10 ml
REF 1616	Flakon 10 g
REF 1617	Flakon 3 x 10 g, Solvent flakon 10 ml, Pele Tim No. 1
REF 1618	<i>SingleDose</i> 50 db, tartozékok
REF 1619	<i>SingleDose</i> 200 db, tartozékok
REF 1032	Solvent flakon 10 ml
REF 2338	Ecsettartó egyszer használatos ecsetek és Micro Tim részére, 5 db
REF 2249	Micro Tim applikációs pamacs, 100 db
REF 2252	Pele Tim, No. 1, 3.000 x ø 4 mm

Remin Pro®

Fluorid és hidroxilapatit tartalmú védő krém



Javallatok

Fogfehérítés után

Professzionális fogtisztítás után

Túlérzékenység megelőzésére és kontrolljára

Állkapocs-sebészeti kezelés alatt

Előnyei

- Fluoridot (1.450 ppm), hidroxilapatitot és xilitet tartalmaz
- Egyensúlyban tartja a száj flóráját, így megóvja a fogakat az erőteljes, káros savas behatásoktól
- Erősíti a fogakat a fehérítő kezelés és a professzionális tisztítás után
- A xilitnek köszönhetően kariosztatikus tulajdonságokkal rendelkezik
- 3 különböző ízben (dinnye, menta, eper)
- Naponta használható, különösen alkalmas otthoni használatra



REF 2003	Tubus 12 × 40 g dinnye
REF 2004	Tubus 12 × 40 g menta
REF 2005	Tubus 12 × 40 g eper
REF 2006	Tubus 12 × 40 g mixed
REF 2007	Tubus 3 × 40 g mixed

Remin Pro® forte

Fluorid és hidroxilapatit tartalmú védő krém

Javallatok

Fogfehérítés után

Professzionális fogtisztítás után

Túlérzékenység megelőzésére és kontrolljára

Állkapocs-sebészeti kezelés alatt

Előnyei

- Fluoridot (1.450 ppm), hidroxilapatitot és xilitet tartalmaz
 - helyreállítja az ásványi anyag egyensúlyt
 - semlegesíti a plakk savait
- Kiváló minőségű gyömbér és kurkuma kivonattal
 - antibakteriális és gyulladáscsökkentő hatás
- Az orális egészség teljes körű támogatása
 - túlérzékenység megelőzése és kontrollja
 - elősegíti az irritált nyálkahártya gyógyulását és a regenerációt



REF 2008	Tubus 40 g gyömbér
REF 2014	Tubus 12 × 40 g gyömbér



VOCO Profluorid® Varnish

Fluorid tartalmú lakk érzékenység kezelésére (5 % NaF)



Javallatok

Érzékeny fogak kezelése

A dentin tubulosok lezárására, pl.: kavitás preparációnál, vagy érzékeny gyökérfelszínéknél

Előnyei

- Könnyen alkalmazható nedves fogfelületeken is
- Esztétikus fogszínű lakk
- Gyors deszenzibilizáció és fluoridleadás (5 % NaF \triangleq 22.600 ppm fluorid)
- Öt kellemes ízben kapható: dinnye, menta, cseresznye, karamell és rágógumi
- Gazdaságos applikáció vékony rétegben, jó eredményt biztosít
- Ideális fognyaki felszínnek kezelésére professzionális fogtisztítás és fogkőszedés után

A SingleDose kiszérelés előnyei

- Egyszerű, gyors és higiénikus
- Más eszközt nem igényel
- Semmilyen pozícióban nem ömlik ki

A patronos változat előnyei

- Sokoldalú használhatóság, eldobható kanülök
- Tökéletesen pontos applikálás
- Rendkívül könnyű alkalmazás proximális területeken
- Tökéletes fluorid applikálás mindössze egyetlen egyszerű lépésben

Applikáció



Tubus	10 ml	50 ml
Íz		
Dinnye	REF 1267	REF 1272
Karamell	REF 2232	–
Cseresznye	REF 2233	–
Menta	REF 2234	–
<i>SingleDose</i>		
Íz	50 x 0,40 ml	200 x 0,40 ml
Dinnye	REF 1269	REF 1271
Karamell	REF 2226	REF 2229
Cseresznye	REF 2227	REF 2230
Menta	REF 2228	REF 2231
Rágógumi	REF 2238	REF 2239
Íz	48 x 0,40 ml	50 x 0,25 ml
Dinnye	–	REF 1268
Mixed	REF 2225	–
Patron		
Íz	5 x 1,70 ml	
Dinnye	REF 2235	
REF 2167	Applikációs kanülök 43-as típus, 100 db	

Admira® Protect

ORMOCER® bázisú fényrekötő védőlakk, az érzékeny fogak kezelésére



Javallatok

Dentin-túlérzékenység kezelésére

Fognyak illetve koronaszélek kezelésére

A fognyaki felszínek kezelésére, professzionális fogtisztítás és fogkőszedés után

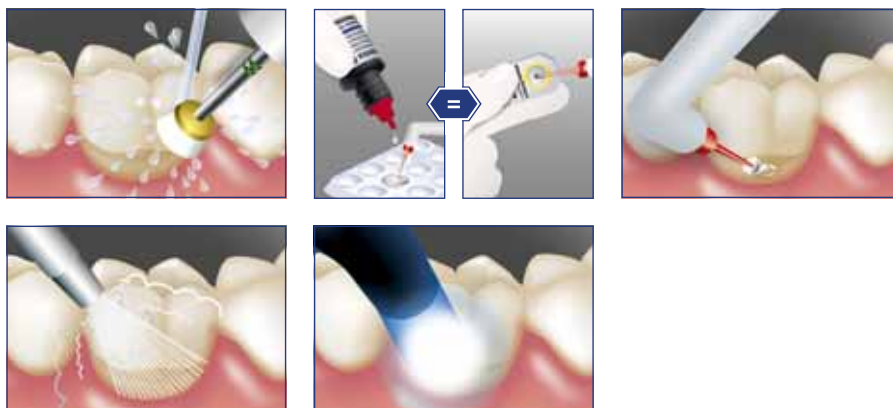
Előnyei

- Biokompatibilis
- A túlérzékenység tartós megszüntetése
- Biztos tapadás
- Nagyobb kopásállóság a speciális töltőanyag-technológiának köszönhetően
- Fluoridleadás

Admira® Protect praktikus *SingleDose* kiszerezésben

- Egyszerű, gyors és higiénikus
- Más eszközt nem igényel
- Semmilyen pozícióban nem ömlik ki

Applikáció



REF 1650	Flakon 4,5 ml, tartozékok
REF 1651	<i>SingleDose</i> 50 db, tartozékok
REF 1652	<i>SingleDose</i> 200 db, tartozékok
REF 2338	Ecsettartó egyszer használatos ecsetek és Micro Tim részére, 5 db
REF 2249	Micro Tim applikációs pamacs, 100 db

Perfect Bleach®

Fehérítő zselé elszíneződött fogakra (10 % / 16 % karbamid-peroxiddal)



3.5 %
H₂O₂

6 %
H₂O₂

Javallatok

Kíméletes és tartós fogfehérítés élő és elhalt fogakhoz, pl. gyógyszerből, fluorózistól, élelmiszertől, traumától, öregedéstől keletkezett fogelszíneződésekre

Előnyei

- Egyszerű, könnyen használható
- Kíméletes a foganyaghoz és a meglévő restaurációkhoz
- Egyértelmű fehérítő eredmény már rövid idő után
- Kellemes menta íz
- Tetszetős kiszerelés kozmetikai táskában

Mini készlet

A tetszetős kozmetikai táska négy fecskendő fehérítő gélt tartalmaz, tároló dobozt és a képekkel illusztrált használati utasítást.

Különösen alkalmas

- Fogorvosoknak, akik külső laboratóriummal készítetik el a fehérítő sánt
- Pácienseknek, akik már rendelkeznek a fehérítő sántel

Készlet

A készlet hat fecskendő fehérítő gélt, a tároló dobozt, egy fecskendő Block Out Gel LC-t, két fóliát a sín meghúzásához, és a képekkel segített használati utasítást tartalmazza.

Különösen alkalmas

- Fogorvosoknak, aki maguk készítik el a fehérítő gélhez a mélyhúzott sánt

Perfect Bleach® 10 %

REF 1658 Mini készlet 10 % – fecskendő 4 × 2,4 ml 10 %-os karbamid peroxiddal, tároló doboz, kozmetikai táska

REF 1660 Készlet 10 % – fecskendő 6 × 2,4 ml 10 %-os karbamid peroxiddal, Block Out Gel LC fecskendő 1,2 ml, két sínező fólia, tároló doboz, kozmetikai táska, fogszínkulcs, tartozékok

REF 1662 Fecskendő 3 × 2,4 ml 10 %-os karbamid peroxiddal

Perfect Bleach® 16 %

REF 1659 Mini készlet 16 % – fecskendő 4 × 2,4 ml 16 %-os karbamid peroxiddal, tároló doboz, kozmetikai táska

REF 1664 Készlet 16 % – fecskendő 6 × 2,4 ml 16 %-os karbamid peroxiddal, Block Out Gel LC fecskendő 1,2 ml, két sínező fólia, tároló doboz, kozmetikai táska, fogszínkulcs, tartozékok

REF 1665 Fecskendő 3 × 2,4 ml 16 %-os karbamid peroxiddal

Perfect Bleach® Office+

Fehéritő zselé elszíneződött fogakra

Javallatok

A Perfect Bleach Office+ alkalmas egyetlen vagy több elszíneződött, vitális vagy devitalizált fog fehéritésére. A fehérités sikere függ a természetes fogszíntől, valamint az elszíneződés intenzitásától. Fehériteni a szerves eredetű elszíneződéseket lehet, amelyeket általában a következők okozzák:

- trauma okozta elszíneződés
- gyógyszerek okozta elszíneződés (pl. tetraciklin)

A szerves eredetű elszíneződések, mint például az amalgám (ezüst), nem lehet fehériteni, ahogyan a pótlásokat sem

Előnyei

- 35 %-os hidrogénperoxid koncentráció az elszíneződések biztonságos és gyors fehéritéséért
- Vörös színének köszönhetően jó a kontraszt a fog és az LC Dam közt
- Külső és belső fehéritésre is használható
- Perfect Bleach Office+ a praktikus QuickMix fecskendőben
 - csak a szükséges mennyiségű gélt kell aktiválni
 - nincs keverési hiba, a zselé mindig friss
- Kompozit alapú ínyvédő (LC Dam)
- Fényre kötés közben az ínyvédő nem forrósodik fel

Klinikai eset



Marginális, klinikailag tökéletes gyökértömés, jól látható elszíneződés a 11-es fagon



Palatinális nézet, a felhelyezett LC Dam gingiva védő



A fogfehéritő gél bevitele a kavitásba a csomagban található vékony kanül segítségével



Alapos öblítés és a fehéritő gél eltávolítása



A kavitás alapos lezárása üvegionomerrel



Az esztétikailag meggyőző végeredmény



35 %
H₂O₂

auto
mix

REF 1672	Készlet QuickMix fecskendő 2 x 4 ml, LC Dam fecskendő 2 x 2 g, tartozékok
REF 1673	QuickMix fecskendő 4 ml, tartozékok
REF 1655	LC Dam fecskendő 2 g, tartozékok
REF 2194	Keverő kanülok 14-es típus, 50 db
REF 2195	Keverő kanülok 15-ös típus (1-es típusú intraorális véggel), 50 db
REF 2146	Applikációs kanülok 41-es típus, 100 db



Direkt restaurációk anyagai

Stabilitás. Esztétika. Gazdaságosság.

A konzerváló fogászat egyszerre igényli a fogorvos szakértelmét és a tökéletesen megbízható, kiváló minőségű tömőanyagokat. A direkt restaurációkhoz a VOCO számos anyag osztályban sokféle indikációra kínálja anyagait. Azonban minden tömőanyagunknak van egy közös jellemzője, legyen az akár kompozit, kompomer, ORMOCER®, üveginomer alábélelő, ragasztó anyag vagy üvegszálás szalag: garantált, hogy a végeredményt a stabilitás és a tartósság jellemzi majd. Ezen felül a páciensek sugárzóan szép mosolyt szertnének. Termékeink, miközben könnyen felhasználhatók és gyorsan applikálhatók, a velük készült restaurációk kiszámíthatók, tervezhetők és esztétikusak lesznek.



Calcimol

Kémiaileg kötő, röntgenárnyékot adó kalcium hidroxid paszta



REF 1097 Tubus 2 db, bázis / katalizátor

Javallatok

Indirekt pulpasapkázás
Alábélelés minden tömőanyaghoz

Előnyei

- Hatásos pulpavédelem
- Könnyű kezelhetőség
- Megfelelő feldolgozási idő
- Rövid kötési idő
- 26 % kalcium-hidroxidot tartalmaz
- Röntgenárnyékot ad
- Elősegíti a terciér dentin képződését

Calcimol LC

Fényrekötő, röntgenárnyékot adó kalcium hidroxid paszta



REF 1047 Tubus 2 × 5 g
REF 1307 Fecskendő 2 × 2,5 g, tartozékok
REF 2146 Applikációs kanülök 41-es típus,
100 db

Javallatok

Indirekt pulpasapkázás
Alábélelés minden tömőanyaghoz

Előnyei

- Hatásos pulpavédelem
- Használatra kész egykomponensű anyag
- Időtakarékos, fényrekötő és direkt applikálású NDT®-fecskendőből
- Savakkal szembeni magas szintű ellenálló képesség, védelem a teljes savazásos technika alkalmazása során
- Elősegíti a terciér dentin képződését

Calcicur®

Használatra kész kalcium hidroxid paszta

Javallatok

Indirekt pulpasapkázás káriesz profunda esetén

Direkt pulpasapkázás nyitott pulpa vagy pulpotomia után

Kavítás alábélelés, fogvédelem a cementalábélelés során felszabaduló savakkal szemben

A gyökércsatorna ideiglenes tömése

Előnyei

- Bármilyen alábélelő vagy restaurációs anyaggal használható
- Azonnali használatra kész
- Antimikrobiális hatás a magas pH-értéknek (12,5) köszönhetően
- Kalcium hidroxid tartalma 45 %
- Röntgenárnyékot ad
- Elősegíti a terciér dentin képződését
- Hatékony pulpa védelem



contains
Ca(OH)₂

REF 1093	Fecskendő 2,5 g, tartozékok
REF 1096	Fecskendő 3 x 2,5 g, tartozékok
REF 2131	Applikációs kanülök 47-es típus, 30 db

Amalgam Liner

Használatra kész, ezüst tartalmú kavítás alábélelő, amalgám restaurációkhoz

Javallatok

Dentin védelemre / alábélelésre amalgámtömések alá

Az amalgám tömések lezárására azonnal a behelyezést követően

Előnyei

- Hatásos pulpavédelem
- Vegyi és bakteriológiai védelem
- Csökkenti a résképződést és a szekunder kariesz kialakulásának lehetőségét
- Leköti a felesleges higanyt



contains
silver

contains
fluoride

REF 1024	Készlet flakon 4,5 g a Solvent
REF 1026	Flakon 9 g
REF 1032	Solvent flakon 10 ml

Ionoseal®

Fényrekötő, üveg ionomer – kompozit alábélelő



REF 1126	Tubus 2 × 4 g
REF 1326	Fecskendő 3 × 2,5 g, tartozékok
REF 2146	Applikációs kanülök 41-es típus, 100 db

Javallatok

Minden típusú tömőanyag alábélelésére
Kiterjesztett barázda zárására
Kisebb hiányok helyreállítására

Előnyei

- Azonnal használható, egykomponensű anyag
- Időtakarékos, fényre másodpercek alatt megköt
- Gyors és higiénikus alkalmazás
- Nagy szilárdság (226 MPa)
- Fluoridleadás a másodlagos szuvasodás megelőzésére
- Nagyfokú biokompatibilitás
- Röntgenárnyékot ad

Ionobond

Üveg ionomer alábélelő bond-effektussal



REF 1083	Por / folyadék (10 g / 15 ml), tartozékok
----------	---

Javallatok

Alábélelés és csomkfelépítés

Előnyei

- Kiváló kémiai kötés a dentinhez és zománchoz
- Nagyfokú biokompatibilitás
- Folyamatos fluorid-leadás
- Nagy szilárdság
- Alacsony oldhatóság
- Foggal megegyező hőtágulás

Futurabond® U

Kettős kötésű univerzális ragasztóanyag



Javallatok

Direkt és indirekt restaurációk bármilyen fényrekötő, önkötő vagy kettős kötésű, metakrilát alapú restaurációs anyaggal, csontfelépítés vagy ragasztás kompozittal
Tömések, kerámia héjak és teljes kerámia pótlások intraorális javítása kiegészítő primer nélkül

Túlérzékeny fogak kezelése a fognyaki részen

Üvegeionomer cement tömések védő lakkozása

Üregek lezárása amalgám tömések előtt, vagy az ideiglenes ragasztást megelőzően

Gyökércsapok ragasztásra kettős kötésű vagy önkötő ragasztó kompozitokkal

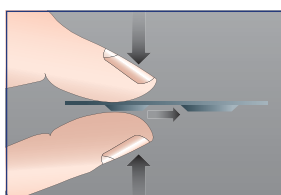
Előnyei

- Egyetlen bond minden esethez! Minden más adhéziót feleslegessé tesz a paraxisban!
- Önsavazás, szelektív savazás vagy teljes savazás: a felhasználó szabadon választhat
- Az applikálás kiemelkedő sokoldalúsága
 - Direkt vagy indirekt restaurációk
 - Teljes mértékben kompatibilis az összes fényrekötő, kettős kötésű vagy önkötő, metakrilát bázisú kompozittal a kettős kötéshez szükséges külön aktivátor nélkül
 - Megbízható adhézió a különböző anyagokkal, úgy a fémekkel, cirkónium-dioxid, vagy alumínium oxiddal, amint a szilikát kerámiákkal is, kiegészítő primer nélkül
 - Túlérzékeny fogak kezelése a fognyaki részen
 - Üvegeionomer cement tömések védő lakkozása stb
- Egy rétegben applikálható – mindössze 35 másodperc teljes munkaidő alatt
- Kiváló adhézió minden más univerzális, ön-, vagy teljes savazásos adhézióhoz
- Nedvesség tűrő
- Nem igényel hűtést

Futurabond® U praktikus *SingleDose* kiszerelésben

- Egyszerű, gyors és higiénikus
- Más eszközt nem igényel
- Semmilyen pozícióban nem ömlik ki

Tegye egyszerűvé! Egyetlen nyomás – hosszantartó ragasztás!



REF 1571	<i>SingleDose</i> 50 db, tartozékok
REF 1572	<i>SingleDose</i> 200 db, tartozékok
REF 1574	<i>SingleDose</i> próba készlet (<i>SingleDose</i> 20 db, Vococid gél fecskendő 2 ml, tartozékok)
REF 2246	Endo Tim applikációs ecset a foggyökéren belül használható, 50 db
REF 2247	Single Tim, applikációs ecset, 100 db

Futurabond® M+

Univerzális ragasztóanyag



Javallatok

Direkt és indirekt restaurációk minden fényrekötő metakrilát alapú tömőanyaggal, csontfelépítővel és ragasztó kompozitokkal

Kiegészítő primer nélkül alkalmazható tömések, kerámia héjak és teljes kerámia pótlások intraorális javítására

Túlérzékeny fogak kezelésére a fognyaki részen

Üvegionomer cement pótlások védőlakkozására

Üregek lezárására amalgám tömések és ideiglenes ragasztások előtt

A Futurabond® M+ DCA (Dual Cure Activator) kombinált használata:

Direkt és indirekt restaurációk bármely önkötő vagy kettős kötésű metakrilát alapú helyreállító, csontfelépítő vagy ragasztó kompozittal

Gyökércsapok ragasztása kettős kötésű vagy önkötő ragasztó kompozitokkal

Előnyei

- Egyaránt alkalmazható foszforsavas maratással vagy anélkül
- Kiválóan alkalmas direkt vagy indirekt restaurációkhoz
- Biztonságos tapadás különböző anyagokhoz, mint például fémek, cirkónium-dioxid, vagy alumínium oxiddal, valamint a szilikát kerámiák, kiegészítő primer használata nélkül
- Egyetlen rétegben alkalmazandó- mindössze 35 másodperc a teljes munkaidő

REF 1515	Flakon 5 ml, tartozékok
REF 1516	Flakon 3 × 5 ml
REF 1518	Futurabond M+ DCA – flakon 2 ml
REF 2246	Endo Tim applikációs ecset a foggyökéren belül használható, 50 db
REF 2247	Single Tim, applikációs ecset, 100 db
REF 2315	Keverőpaletta, 20 db

Futurabond® M

Egykompensű, fényrekötő, nanoszemcsés önsavazó ragasztóanyag



Javallatok

Minden kavitás osztályban direkt restaurációkhoz, minden fényrekötő anyaghoz

Előnyei

- Kitűnő tapadás a dentinhez és a zománchoz
- Könnyű és gyors alkalmazás – egy réteg-egyszeri világítás
- Univerzális, mindegyik fényrekötő anyaggal használható
- Ideális a gyermekgyógyászatban

REF 1350	Flakon 5 ml, tartozékok
REF 1351	Flakon 3 × 5 ml
REF 2247	Single Tim, applikációs ecset, 100 db
REF 2315	Keverőpaletta, 20 db

Futurabond® DC

Kettős kötésű önsavazó nanoszemcsékkel megerősített ragasztóanyag



Javallatok

Önkötő vagy kettős kötésű kompozit restaurációk és csonkfelépítés

Fényre kötő kompozit / kompomer / ORMOCER®-alapú restaurációk

Gyökércsapok rögzítésére kettőskötésű vagy önkötő kompozitokkal

Indirekt restaurációk beragasztására kettős kötésű vagy önkötő kompozitokkal, inlay, onlay, koronák és hidak beragasztása

Előnyei

- Kémiai kötés a polimerizációs lámpa fénye számára elérhetetlen területeken
- A Futurabond DC a foganyag kiegészítő savazása nélkül eléri a total-etch technika ragasztási tulajdonságait
- Nedvességtűrő
- Tartós széli záródás
- Könnyű és gyors alkalmazás – egy réteg-egyszeri világítás
- Fluoridot tartalmaz
- Nem szükséges hűvös helyen tárolni
- Ideális a gyermekfogászatban is



REF 1163	Flakon 2 x 4 ml (folyadék 1 / folyadék 2), tartozékok
REF 1164	SingleDose 50 db, tartozékok
REF 1165	SingleDose 200 db, tartozékok
REF 2246	Endo Tim applikációs ecset a foggyökéren belül használható, 50 db
REF 2247	Single Tim, applikációs ecset, 100 db
REF 2315	Keverőpaletta, 20 db

Futurabond® NR

Nano szemcsékkel erősített, fényrekötő, önsavazó dentin- és zománccragasztó



Javallatok

Direkt restauráció valamennyi üreg osztályban, minden fényrekötő tömőanyaggal

Előnyei

- Kiválóan tapad a zománchoz és a dentinhez
- Tartós széli záródás
- Nedvességtűrő
- Könnyű és gyors alkalmazás – egy réteg-egyszeri világítás
- Valamennyi fényrekötő tömőanyaghoz használható
- Ideális a gyermekfogászatban is
- Fluoridot tartalmaz
- Nem szükséges hűvös helyen tárolni



REF 1148	Flakon 2 x 4 ml (folyadék A / folyadék B), tartozékok
REF 1152	SingleDose 50 db, tartozékok
REF 1153	SingleDose 200 db, tartozékok
REF 2247	Single Tim, applikációs ecset, 100 db
REF 2315	Keverőpaletta, 20 db

Solobond M

Fényrekötő, egy komponensű dentin- és zománcragasztó

Javallatok

Direkt restauráció valamennyi üreg osztályban, minden fényrekötő tömőanyaggal

Előnyei

- Egy komponens – egy réteg
- Kiváló kötés
- Nagyfokú rugalmasság és maradandó széli záródás
- Azonnal ragad a könnyű töméskészítés érdekében
- Minden fényrekötő tömőanyaghoz alkalmazható



REF 1225	Készlet flakon 4 ml, Vococid gél fecskendő 5 ml, tartozékok
REF 1226	Flakon 2 x 4 ml
REF 2249	Micro Tim applikációs pamacs, 100 db
REF 2315	Keverőpaletta, 20 db
REF 2338	Ecsettartó egyszer használatos ecsetek és Micro Tim részére, 5 db

Solobond Plus

Fényrekötő dentin és zománc ragasztó

Javallatok

Direkt töméskészítés valamennyi osztályú üregben az összes kompozit töméshez

Koronák, hidak, tömések, onlayk és héjak ragasztása kompozit-cementtel

Előnyei

- Gyors, időtakarékos alkalmazás
- Használható dentinsavazással, vagy a nélkül
- Fényrekötő és önkötő kompozitokhoz
- Dentinhez és zománchoz optimalizált kétkomponensű rendszer
- Egyszerű alkalmazás: azonnal ragad



REF 1044	Készlet primer / adhezív flakon 2 x 4 ml, Vococid gél fecskendő 5 ml, tartozékok
REF 1048	Primer flakon 4 ml
REF 1049	Adhezív flakon 4 ml
REF 2309	Egyszer használatos ecset, 100 db
REF 2315	Keverőpaletta, 20 db
REF 2338	Ecsettartó egyszer használatos ecsetek és Micro Tim részére, 5 db

Vococid®

Gél (zselé) a zománc maratására

Javallatok

Savazó gél / folyadék zománc maratásos vagy teljes-maratásos technikához

Előnyei

- Rendelhető folyadék (36,1 %-os foszforsav) vagy gél (35 %-os foszforsav) tartalommal
- Kék színű az applikálás közbeni ellenőrzéshez
- Stabil, nem csepegő gél állag
- 60 ml-es fecskendő raktározható



REF 1063	Fecskendő 5 ml, tartozékok
REF 1066	Flakon 2 x 3 ml
REF 1224	Fecskendő 5 x 2 ml, tartozékok
REF 1256	Üres fecskendő 10 x 2 ml
REF 1257	Fecskendő 60 ml, üres fecskendő 2 x 2 ml, tartozékok
REF 2310	Applikációs kanülök 42-es típus, 30 db
REF 2132	Applikációs kanülök 48-as típus, 50 db

Tömőanyagok (Kompozitok)

Oldal	kavitás osztály	kavitás osztály					tejfog restauráció	csontképzés	indirekt inlay-k, onlay-k, héjak	árnyalatok			kiszereési forma	anyagcsoport	töltőanyag tartalom tömeg %	
		I	II	III	IV	V				alap / alábélelés	fisszúra zárás	árpák				univerzális
Kompozitok																
26	x-tra base	•	•	•	•	•	•	•				2		NDT® fecskendő, Caps	multi-hybrid	75
27	x-tra fil	•	•	•	•	•	•	•				1		fecskendő, Caps	multi-hybrid	86
28	GrandioSO	•	•	•	•	•	•	•				3	1	fecskendő, Caps	nano-hybrid	89
29	GrandioSO Flow (medium viscosity)	•	•	•	•	•	•	•				2	1	NDT® fecskendő, Caps	nano-hybrid	81
30	GrandioSO Heavy Flow (high viscosity)	•	•	•	•	•	•	•				2	1	NDT® fecskendő, Caps	nano-hybrid	83
32	Grandio	•	•	•	•	•	•	•				2	1	fecskendő, Caps	nano-hybrid	87
33	Grandio Flow	•	•	•	•	•	•	•				2	1	NDT® fecskendő, Caps	nano-hybrid	80
34	Amaris / Amaris Flow	•	•	•	•	•	•	•				7	4	fecskendő, Caps	finomszemcsés hybrid	80
35	Amaris Gingiva	•	•	•	•	•	•	•				3	1	fecskendő	finomszemcsés hybrid	80
36	Arabesk Top	•	•	•	•	•	•	•				1	7	fecskendő, Caps	mikro-hybrid	77
36	Arabesk	•	•	•	•	•	•	•				6	1	fecskendő	finomszemcsés hybrid	77
37	Arabesk Flow	•	•	•	•	•	•	•				3		fecskendő, Caps	mikro-hybrid	64
37	Polofil Supra	•	•	•	•	•	•	•				6	1	fecskendő	mikro-hybrid	77
37	Alfacomp LC	•	•	•	•	•	•	•				1		fecskendő, Caps	multi-hybrid	86
ORMOCER®-ek																
38	Admira Fusion	•	•	•	•	•	•	•				4	1	fecskendő, Caps	nano-hybrid	84
39	Admira Fusion Flow	•	•	•	•	•	•	•				1	3	NDT® fecskendő	nano-hybrid	74
40	Admira Fusion x-tra	•	•	•	•	•	•	•				1		fecskendő, Caps	nano-hybrid	84
41	Admira Fusion x-base	•	•	•	•	•	•	•				1		NDT® fecskendő	nano-hybrid	72
Kompomerek																
42	Twinky Star											8 ²		Caps	kompomere	78
42	Twinky Star Flow											2 ²		NDT® fecskendő	kompomere	65

¹ kis ² színes / csillogó hatású

Áttekintés az üveg ionomer restaurációs anyagainkról a 43. oldalon található.

x-tra base®

Folyékony, fényrekötő bázis kompozit



Javallatok

I. és II. osztályú kavitások bázis-rétegeként

Alábélelésre direkt restaurációs anyagok alá I. és II. osztályú kavitásokban

Kis, okkluzális stressznek ki nem tett I. osztályú restaurációk minimál invazív eljárás szerint

III. és V. osztályú restaurációk

Kiterjesztett barázdazárás

Alámenős részek blokkolása

Az apróbb zománc hibák javítása

Az esztétikus indirekt restaurációk apróbb hibáinak javítása

Ideiglenes C & B-anyagok javítása

Csonkfelépítés

Előnyei

- 4 mm restaurációs alapréteg egyetlen egyszerű lépésben
- Megbízható polimerizálódás mindössze 10 másodperc alatt (univerzális szín)
- Tökéletes felületi affinitás a kitűnő adaptációhoz
- Alacsony zsugorodási stressz
- Magas radiopacitás (350 %Al)
- Önterülő
- Kombinálható bármilyen metakrilát bázisú ragasztóval vagy kompozittal
- Az el nem cseppenő NDT®-fecskendő vagy a praktikus Flow-Caps, hajlítható fém kanüllel, biztosítja a megbízható, pontos, biztonságos alkalmazást

Applikáció



Az elkészült kavitás preparáció



A kavitás falak bevonása Futurabond DC-vel



A kavitás legmélyebb pontjától kell kezdeni ...



... és feltölteni 4 mm-t x-tra base-vel



Vigyen fel 2 mm GrandioSO okkluzális réteget



A kész helyreállítás

REF 1790	Fecskendő 2 x 2 g univerzális, tartozékok
REF 1791	Fecskendő 2 x 2 g A2, tartozékok
REF 1794	Caps 16 x 0,25 g univerzális
REF 1795	Caps 16 x 0,25 g A2
REF 9301	Dispenser – Caps
REF 2148	Applikációs kanülök 46-os típus, 100 db

x-tra fil®

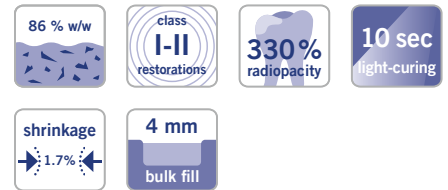
Fényrekötő tömőanyag rágófogakhoz

**Javallatok**

I. és II. osztályú fogak tömése
Csonkfelépítés

Előnyei

- 4 mm vastagság
- Megszilárdulás rétegenként csak 10 másodperc
- Univerzális szín
- Tartós és környezetbarát
- Csökkentett feldolgozási idő, különösen ha valamelyik Futurabond *SingleDose* ragasztóval együtt alkalmazza
- Egyszerű kezelhetőség
- Kiváló fizikális tulajdonságok



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

Klinikai eset

26. fog felújításra szoruló amalgám töméssel



A fénylő felületek a polimerizáció előtt a ragasztóanyag felhasználását mutatják



Az approximális szélek kialakítása matrica felhasználásával



A kavitás kitöltése 4 mm-es lépésekben



A palatális üreg kitöltése



A kész kezelés x-tra fillel

Forrás: Prof. Jürgen Manhart, Munich / Németország

Grandio®SO

Univerzális nano-hibrid tömőanyag



Javallatok

I. – V. osztályú tömésekhez

Direkt héj készítése

Elszíneződött frontfogak ellátására

Forma és színkorrekció az esztétikai hatás javítása

Meglazult fogak sinezése

Leplezés javítása

Tejfogak tömése

Csonkfelépítés

Kompozit inlay-k

Előnyei

- Fogszerű tömőanyag megbízható fogpótlásokhoz
- Töltési tartalom 89 tömeg %
- A legmagasabb igényeket kielégíti mind az anterior, mind a poszterior régiókban
- A környezeti fényvel szembeni kiváló ellenállás
- Az opacitás és az áttetszőségét optimális összhangja, amely egyetlen színárnyalat használatával is a fogak természetességét tükrözi
- Sima konzisztencia, nem ragad, kitűnően formázható
- Könnyen magasfényűre polírozható – tartós, sima felületű
- Kompatibilis az összes hagyományos ragasztóanyaggal

Klinikai esetek



14, 15-ös fog, szekunder kariesz miatt cserére szoruló tömések



15-ös fog a distalis záróléc kialakítását követően



A kész restauráció

Forrás: Dr. Walter Denner, Fulda / Németország



Nem megfelelő kompozit tömések a 11. és 21.fogakon



A rétegzési technika alkalmazása GrandioSO A3.5 tömőanyaggal



A kész restauráció

Forrás: Dr. Sanzio Marques, Passos / Brazília

REF 2600	Készlet fecskendő 5 × 4 g (A2, A3, A3.5, GA3.25, GA5), fogszínkulcs	
REF 2601	Készlet + ragasztóanyag fecskendő 5 × 4 g (A2, A3, A3.5, GA3.25, GA5), fogszínkulcs + Futurabond NR <i>SingleDose</i> 50 db, tartozékok	
REF 2640	Készlet Caps 80 × 0,25 g (16 × A2, A3, A3.5, GA3.25, GA5), fogszínkulcs	
REF 2607	Fogszínkulcs	
REF 9301	Dispenser – Caps	
Színek	Fecskendő 4 g	Caps 16 × 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
Incizális	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

Grandio®SO Flow

Folyékony, univerzális nano-hibrid tömőanyag



Javallatok

I. – V. osztályú tömésekhez

Minimál invazív kavitások tömésére

Kiterjesztett barázdazárásra

Alámenős részek feltöltésére

Alábélelésre

Tömések és héjak javítására

Beragasztásra áttetsző protetikai munkáknál (pl. teljes kerámia koronák, stb)

Kilazult fogak rögzítésére és sínezésére (pl. üvegszál szalagokkal)

Üvegrostokkal vagy más hasonló anyagokkal együtt alkalmazva hosszú távú ideiglenes koronák és hidak készítésének alapanyagaként

Előnyei

- Közepesen viszkozus folyékony kompozit, kiváló folyási tulajdonságainak köszönhetően az üreg falán könnyen szétterül és bevonja azt
- Univerzálisan alkalmazható – az indikációhoz illeszkedő kezelések minden üreg osztályban
- A fizikai tulajdonságai jobbak, mint az egyéb tömöríthető anyagoké, pl.: keménység, stabilitás, kopásállóság
- Nagyon magas töltőanyag tartalom több mint 80 tömeg %
- Biztonságos és pontos applikálhatóság
- 13 színárnyalat az esztétikai fogpótlásokhoz – tökéletesen összehangolva a GrandioSO-val
- Kiemelkedően jó színtabilitás
- Nagyon jól polírozható és sokáig fényes marad
- Rendkívül erős a röntgenárnyéka (500 %AI), a WO árnyalat különösen jó kontrasztot ad, hogy megkülönböztethető legyen a foganyag a tömőanyagoktól
- Elérhető a nem cseppenő NDT®-fecskendőben és a flexibilis fém kanülös kapszulás flow változatban is



REF 2720	Készlet fecskendő 5 × 2 g (A1, A2, A3, A3.5, WO), fogszínkulcs, tartozékok
REF 2607	Fogszínkulcs
REF 9301	Dispenser – Caps
REF 2146	Applikációs kanülök 41-es típus, 100 db

Színek	Fecskendő 2 × 2 g	Caps 16 × 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	–
Incizális	REF 2733	–
OA2	REF 2734	–
BL	REF 2736	–
WO	REF 2737	–
GA5	REF 2727	–

Grandio®SO Heavy Flow

Folyékony, univerzális, nano-hibrid tömőanyag – magas viszkozitású



Javallatok

I. – V. osztályú tömésekhez

Minimál invazív kavitások tömésére

Kiterjesztett barázdazárásra

Alámenős részek feltöltésére

Alábélelésre

Tömések és leplezések javítására

Beragasztásra áttetsző protetikai munkáknál (pl. teljes kerámia koronák, stb)

Kilazult fogak rögzítésére és sínzésére (pl. üvegszál szalagokkal)

Üvegstokkal vagy más hasonló anyagokkal együtt alkalmazva hosszú távú ideiglenes koronák és hidak készítésének alapanyagaként

Előnyei

- Megnövelt stabilitás a hagyományos flow-khoz képest, azaz nem folyik meg
- Univerzálisan alkalmazható – az indikációhoz illeszkedő kezelések minden üreg osztályban
- A fizikai tulajdonságai jobbak, mint az egyéb tömöríthető anyagoké, pl.: keménység, stabilitás, kopásállóság
- Nagyon magas töltőanyag tartalom 83 tömeg %
- Kiváló folyási tulajdonságainak köszönhetően az üreg falán könnyen szétterül és bevonja azt
- Pontosan, anyagfelesleg nélkül adagolható, időtakarékos
- Az alámenős részeket, approximális ládákat és paragingivális területeket könnyen fel lehet tölteni
- Ideálisan kombinálható a GrandTEC-kel
- 13 színárnyalat az esztétikai fogpótlásokhoz – tökéletesen összehangolva a GrandioSO-val
- Kiemelkedően jó színstabilitás
- Nagyon jól polírozható és sokáig fényes marad
- Elérhető a nem cseppenő NDT®-fecskendőben és a flexibilis fém kanülös kapszulás flow változatban is

Klinikai eset



Tipikus V-alakú nyaki defektus 13



A GrandioSO Heavy Flow applikálása a kondicionálás és bondozás után



A restauráció közvetlenül a polírozás után

REF 2680	Készlet fecskendő 5 × 2 g (A2, A3, A3.5, WO, GA5), fogszínkulcs, tartozékok
REF 2607	Fogszínkulcs
REF 9301	Dispenser – Caps
REF 2148	Applikációs kanülök 46-os típus, 100 db

Színek	Fecskendő 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	–
Incizális	REF 2694	–
BL	REF 2695	–
WO	REF 2696	–
GA5	REF 2689	–

Forrás: Dr. Walter Denner, Fulda / Németország

GrandTEC®

Műgyantával impregnált, fényrekötő üvegszál szalag adhezív töméstechikához

Javallatok

Fogak rögzítésére

- állkapocs-ortopédiai kezelés után
- parodontológiai terápia után

Fogakat érő trauma utáni kezelés támogatása

- kiesett vagy meglazult fogak rögzítéséhez vagy sínezéséhez
- törés után fogdarab rögzítéséhez

Kompozit és ideiglenes C&B anyagból készült ideiglenes híd megerősítéséhez / helyreállításához

Extrakció után, ideiglenes fogpótlás készítéséhez, műanyag fog felhasználásával

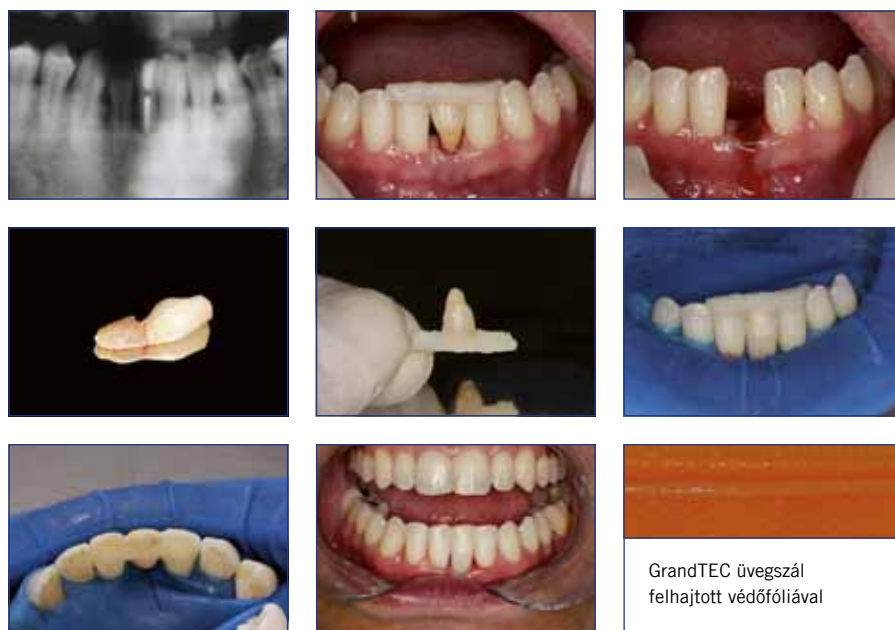
Foghiány ideiglenes vagy hosszútávú ideiglenes ellátásához, extrahált természetes fog felhasználásával

Implantátum behelyezés után ideiglenes fogpótlás készítéséhez, az implantátum oszseointegrációja idejére

Előnyei

- Kiegészítő termék a kompozit-felhasználások javallatainak jelentős kiterjesztésére, pl. traumatológia, parodontológia, állkapocs-sebészet, konzerváló fogászat és protetika területén

Klinikai eset



Forrás: Dr. Walter Denner, foghiány kezelése extrakció után az extrahált fog és GrandTEC felhasználásával, Fulda / Németország



REF 1168	Üvegszál csík 5 x 55 mm
REF 1169	Teszt készlet 5 üvegszál csík mindegyik 55 mm, model, applikációs segédlet, GrandioSO Heavy Flow fecskendő 2 x 2 g A3, tartozékok

Grandio®

Univerzális nano-hibrid tömőanyag



Javallatok

Tömés I - V. osztályig

Traumásan sérült frontfogak rekonstrukciója

Elszínződött frontfogak

Forma és színkorrekció az esztétikai hatás javítására

Meglazult fogak megerősítése, sínezés

Héjak javítása

Tejfogak tömése

Csonk felépítés

Kompozit inlay-k

Előnyei

- Kiváló fizikai tulajdonságok, tartós tömések
- Jelentősen kisebb polimerizációs zsugorodás az összes hagyományos kompozitához képest
- Töltési tartalom 87 tömeg %
- Különösen magas kopásállóság
- Nagy hajlítózilárdság
- Megfelelően lágy konzisztencia a könnyű kezelhetőség érdekében
- Kiváló esztétikai tulajdonságok
- Minden dentin és zománc ragasztóval használható
- 16 színben kapható
- A színek a tömőanyagból készül



REF 1800	Készlet fecskendő 5 × 4 g (A1, A2, A3, A3.5, B2), fogszínkulcs
REF 1801	Készlet + ragasztóanyag fecskendő 5 × 4 g (A1, A2, A3, A3.5, B2), fogszínkulcs + Futurabond NR <i>SingleDose</i> 50 db, tartozékok
REF 1805	Fecskendő 10 × 4 g A3
REF 1830	Készlet Caps 50 × 0,25 g (10 × A1, A2, A3, A3.5, B2), fogszínkulcs
REF 1899	Fogszínkulcs
REF 9301	Dispenser – Caps

Színek	Fecskendő 4 g	Caps 20 × 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
Incizális	REF 1820	REF 1850
OA2	REF 1821	REF 1851
OA3.5	REF 1822	REF 1852
BL	REF 1823	REF 1853

Grandio® Flow

Folyékony, univerzális nano-hibrid tömőanyag



Javallatok

Minimál invazív kavitások tömésére minden osztályban

Kisebb I. osztályú kavitások tömésére és kiterjesztett barázdázásra

II. és V. osztályú kavitások tömésére, beleértve a nyaki színárnyalat defektusokat és a nyaki karieszeket

Alámenő részek megszüntetésére

Kavitások alábélelésére

Tömések és héjak javítására

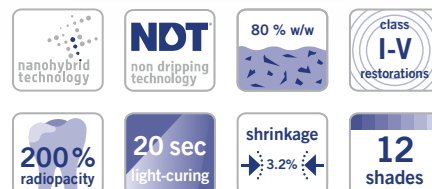
Alábélelésre áttetsző protetikai munkáknál (pl. teljes kerámia koronák, stb.)

Előnyei

- Optimális viszkozitás
- Magas töltőanyag-tartalom 80 tömeg %
- Grandio-val azonos színek
- Nedvességtűrő
- Kiváló fizikai tulajdonság
- Jelentősen alacsonyabb polimerizációs zsugorodás a hagyományos folyékony tömőanyagokhoz képest
- Kitűnő kopásállóság
- Nagy hajlítószilárdság
- Minden hagyományos ragasztóval használható
- A speciális színekkel: bleach-light és fehér-opák fehéritett fogak ellátásához. A Bleach-light alkalmazható a gyermekfogászatban is. A fehér-opák kiváló rekonstrukciós alapot képez, pl. elszíneződött dentinterületek, csonk-felépítések

Grandio® Flow NDT® fecskendőben

- NDT® non-dropping (nem elcseppenő) technológiát jelent
- Különösen finoman folyik az anyag
- Precízen lehet adagolni és alkalmazni
- Anyagvesztés nélkül



REF 1860	Készlet fecskendő 8 x 2 g (A1, 2 x A2, 2 x A3, A3.5, B2, OA2), fogszínkulcs, tartozékok
REF 1899	Fogszínkulcs
REF 9301	Dispenser – Caps
REF 2146	Applikációs kanülök 41-es típus, 100 db

Színek	Fecskendő 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	REF 1884
B1	REF 1869	REF 1885
B2	REF 1867	REF 1886
C2	REF 1873	REF 1887
D2	REF 1874	–
OA2	REF 1870	REF 1889
BL	REF 1871	–
WO	REF 1872	REF 1891

Amaris® · Amaris® Flow

Fényrekötő esztétikus tömőanyag



Javallatok

Eszztétikus felépítések III, IV, és V. osztályú kavitások esetén frontfogak területén

Eszztétikus restaurációk I, II, és V. osztályú kavitásoknál a hátsó régióban

Traumás sérüléseknél a rekonstrukcióra a frontfogaknál

Direkt és indirekt kompozit héjak, elszíneződések elfedésére az elülső fogaknál

Eszztétikai korrekció alaki-, és színeltéréseknél

Magas esztétikai igényrel készült kerámia restaurációk pl.: héjak kijavítására

Sínezésre a frontfogak területén

Előnyei

- Két egyszerű lépés, tökéletes eredmény
- Rétegzés mint a természetben: a fog belsejéből kiindulva
- Egyszerű és pontos színválasztás
- Természetes színátmenetek
- Természetes fogszínek mindössze 11 szín egyszerű rétegzéséből
- Könnyen elsajátítható, minimális feldolgozási idő, gyors esztétikus eredmény
- Intuitív munka a meghatározott színstandardok nélkül
- Nem ragad, modelláláshoz optimális konzisztencia
- Hosszan ellenáll a környezeti és műtő lámpa fényének
- Optimális polírozhatóság
- Természetes fluoreszcencia, kiváló színtabilitás
- Jó „kaméleon-effektus” az „észrevehetetlen” tömésekért

Előnyei Amaris® Flow

- Ideális kiegészítője az Amaris tömőanyagoknak
- Az incizális él egyszerűen modellezhető
- Könnyen nedvesít
- Finom kanül segít alkalmazni kis üregek esetén

REF 1930	Készlet fecskendő 8 × 4 g (O1, O2, O3, O4, O5, TL, TN, TD), Amaris Flow fecskendő 2 × 1,8 g (HT, HO), fogszínkulcs, tartozékok
REF 1931	Készlet + ragasztóanyag fecskendő 8 × 4 g (O1, O2, O3, O4, O5, TL, TN, TD), Amaris Flow fecskendő 2 × 1,8 g (HT, HO), fogszínkulcs + Futurabond NR SingleDose 50 db, tartozékok
REF 1932	Készlet fecskendő 5 × 4 g (O1, O2, TL, TN, TD), fogszínkulcs
REF 1949	Starter Készlet Caps 32 × 0,25 g (4 × O1, O2, O3, O4, O5, TL, TN, TD), Amaris Flow fecskendő 2 × 1,8 g (HT, HO), fogszínkulcs, tartozékok
REF 1950	Készlet Caps 128 × 0,25 g (16 × O1, O2, O3, O4, O5, TL, TN, TD), Amaris Flow fecskendő 2 × 1,8 g (HT, HO), fogszínkulcs, tartozékok
REF 1969	Fogszínkulcs
REF 9301	Dispenser – Caps
REF 2144	Applikációs kanülok 44-es típus, 100 db

Bázis színek

Opaque	Fecskendő 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

Porcelán színek

Translucent	Fecskendő 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

Egyedi színek	Fecskendő 2 × 1,8 g
High translucent, HT	REF 1945
High opaque, HO	REF 1946

Amaris® Gingiva

Gingiva színű, fényrekötő esztétikus tömőanyag



Javallatok

V. osztályú kavitások ellátására (nyaki kariesz, gyökér erózió, V. osztályhoz hasonlító defektusok), különösen olyan esetekben, amikor a gingiva visszahúzódtott, pl.: periodontális megbetegedések esetén

Az elszíneződött és hiperérzékeny fognyakak ellátására, különösen a látható front területen

Nagy esztétikai igényű restaurációk készítésénél, ha fogak helyzeti rendelkezéseit kívánjuk megszüntetni, direkt héjak készítésénél, fedésre és korrekcióra a vörös és fehér esztétikájának megoldására

Előnyei

- Egy bázis szín, kombinálva 3 keverhető opaquer-rel majdnem minden gingiva árnyalatot lefed
- Esztétikus és funkcionális megoldás a kavitások és V. osztályt formáló defektusok ellátására a nyaki területeken, amikor jelentős gingiva visszahúzás jelentkezik
- A legújabb kompozit technológia – Amaris know-how a gingiva szín kialakítására



REF 1970	Készlet fecskendő 4 g bázis színek nature, fecskendő 3 x 1,2 g opaquer (white, light, dark), fogszínkulcs, tartozékok
REF 1971	Fecskendő 4 g nature
REF 2147	Applikációs kanülök 45-ös típus, 100 db
REF 2309	Egyszer használatos ecset, 100 db
REF 2338	Ecsettartó egyszer használatos ecsetek és Micro Tim részére, 5 db

FinalTouch

Fényrekötő karakterizációs anyag



Javallatok

Direkt és indirect kompozit restaurációk egyedi karakterizációja

A fog elszíneződéseinek elfedése CAD / CAM héjak szék melletti karakterizációja

Előnyei

- A zománc egyedi jellemzőinek reprodukálása
- A VOCO kompozit és ORMOCER® helyreállító anyagok termékskálájának kibővítése
- Nagyon jó kezelhetőség a magas esztétikai végeredmény eléréséért
- Finom anyagszerkezet és homogén konzisztencia a pontos applikálásért
- Nem csöpögő NDT® fecskendőben
- 5 szín az alkalmazási területhez megfelelő opacitással



REF 2321	Készlet fecskendő 5 x 1,5 g (fehér, kék, sárga, narancssárga, barna), tartozékok
REF 2323	Fecskendő 1,5 g fehér, tartozékok
REF 2324	Fecskendő 1,5 g kék, tartozékok
REF 2325	Fecskendő 1,5 g sárga, tartozékok
REF 2326	Fecskendő 1,5 g narancssárga, tartozékok
REF 2327	Fecskendő 1,5 g barna, tartozékok
REF 2147	Applikációs kanülök 45-ös típus, 100 db

Arabesk Top

Fényrekötő mikrohibrid kompozit



Javallatok

I - V. osztályú tömések

Sérült frontfogak helyreállítása

Szín és forma korrekció a jobb esztétikai megjelenés érdekében

Sínezés a laza frontfogak rögzítése

Moláris és premoláris fogak kiterjesztett barázdázására

Leplezések reparálására

Csonkfelépítés koronákhoz

Különösen alkalmas kompozit inlay készítésre

Előnyei

- Optimális kezelhetőség
- Kiváló tömöríthetőség és alakíthatóság
- Kiváló esztétika
- Kitűnően polírozható
- Kaméleon-effektus
- Tartósság
- Csekély mértékű polimerizációs zsugorodás
- Valamennyi osztályú üreghez alkalmazható



REF 1530 Készlet fecskendő 7 × 4 g (A2, A3, A3.5, B2, B3, C2, OA2), Vococid gél fecskendő 5 ml, Solobond M flakon 4 ml, fogszínkulcs, tartozékok

REF 2108 Fogszínkulcs

REF 9301 Dispenser – Caps

Színek	Fecskendő 4 g	Caps 25 × 0,25 g
A1	REF 1532	REF 1556
A2	REF 1533	REF 1547
A3	REF 1534	REF 1548
A3.5	REF 1535	REF 1549
B2	REF 1537	–
B3	REF 1538	–
C2	REF 1539	–
OA2	REF 1541	–

Arabesk

Fényrekötő mikrohibrid kompozit, fogászati tömőanyag, VOCO Sintraglas® Multifiller rendszerrel

Javallatok

Lásd Arabesk Top-nál

Előnyei

- Nagy kopásállóság és stabilitás
- Kiváló tömöríthetőség és alakíthatóság
- Kiváló esztétikai tulajdonságok, színilleszkedés
- Kitűnő polírozhatóság
- Univerzális alkalmazhatóság



REF 1338 Készlet fecskendő 7 × 4 g (A1, A2, A3, A3.5, B2, B3, incizális), Vococid gél fecskendő 5 ml, Solobond M flakon 4 ml, fogszínkulcs, tartozékok

REF 2105 Fogszínkulcs

Színek	Fecskendő 4 g	Színek	Fecskendő 4 g
A1	REF 1339	B2	REF 1343
A2	REF 1340	B3	REF 1344
A3	REF 1341	Incizális	REF 1346
A3.5	REF 1342		

Arabesk Flow

Folyékony, fényrekötő, üveg-kerámia mikrohibrid, kompozit fogászati tömőanyag

Javallatok

Kis kavitások tömése
Kiterjesztett barázdazárás
III. - V. osztályú üregek tömése
Kavitások alábélelése, sarkok kitöltése
Kompozit tömések és héjak javítása
Fényáteresztő fogpótlások rögzítése

Előnyei

- Hígan folyó, kiváló felületi megmunkálhatóság
- Magas esztétika (kaméleon-effektus)
- Thixotropikus tulajdonságok
- Erős kötés Solobond M ragasztóval
- Pontpontosságú applikáció
- Gazdaságos felhasználás



REF 9301	Dispenser – Caps	
REF 2144	Applikációs kanülök 44-es típus, 100 db	
Színek	Fecskendő 3 g	Caps 25 × 0,25 g
A2	REF 1563	REF 1560
A3	REF 1564	REF 1561
A3.5	REF 1565	REF 1562

Polofil® Supra

Fényrekötő mikrohibrid kompozit tömőanyag

Javallatok

I - V. osztályú kavitásokhoz
Sérült frontfogak helyreállítása
Hájkészítés az elszíneződött frontfogakra
Mozgatható fogak rögzítése

Előnyei

- A mikro- és makroszemcsés kompozitok előnyeinek ötvözése
- Nem ragad, jól kezelhető
- Kopásálló és színtartó
- Kis mértékű zsugorodás
- Tartós és ellenálló
- Alacsony vízfelvétel képesség



REF 1360	Készlet fecskendő 7 × 4 g (A1, A2, A3, A3.5, B2, B3, incizális), Vococid gél fecskendő 5 ml, Solobond M flakon 4 ml, tartozékok			
REF 1373	Készlet fecskendő 3 × 4 g (A2, A3, A3.5), Vococid flakon 3 ml, Solobond M flakon 4 ml, tartozékok			
REF 2107	Fogszíngulcs			
Színek	Fecskendő 4 g	Színek	Fecskendő 4 g	
A1	REF 1361	B2	REF 1365	
A2	REF 1362	B3	REF 1366	
A3	REF 1363	Incizális	REF 1368	
A3.5	REF 1364			

Alfacomp LC

Fényrekötő csonkfelépítő és helyreállító anyag poszterior fogakhoz

Javallatok

I. és II. osztályú poszterior tömések készítéséhez
Csonkfelépítéshez

Előnyei

- A sötét szín révén láthatóan elkülönül a restauráció a fog kemény szövetétől
- Egyszerű applikálhatóság és kiváló fizikai tulajdonságok
- Erős röntgenárnyék
- Kompatibilis az összes fényrekötő dentin / zománc ragasztóanyaggal



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

Admira® Fusion

Univerzális nano-hibrid ORMOCER® tömőanyag



Javallatok

Tömés I - V. osztályig

I. és II. osztályú kavitások bázis-rétegeként

Traumásan sérült frontfogak rekonstrukciója

Elszíneződött frontfogak

Forma és színkorrekció az esztétikai hatás javítására

Meglazult fogak megerősítése, sínezés

Héjak javítása, kisebb zománcdefektusok és ideiglenes C&B-anyagok javítása

Kiterjesztett barázdazárás

Tejfogak tömése

Csonkfelépítés

Kompozit inlay-k

Előnyei

- A világ első tisztán kerámia alapú restaurációs anyaga
 - tiszta szilikát technológia, vagyis a töltőanyagok és a rezin-mátrix is tisztán szilícium-oxid alapúak
 - nem tartalmaz klasszikus monomereket
- A leginnovatívabb ORMOCER® technológiának köszönhetően
 - összehasonlítva más, a kereskedelemben elérhető restaurációs kompozitokkal, messze a legalacsonyabb polimerizációs zsugorodási érték (1,25 térfogat %) és különösen alacsony zsugorodási stressz
 - semleges, így rendkívül biokompatibilis és kitűnően ellenáll az elszíneződéseknek
- Teljesen univerzálisan alkalmazható, a legmagasabb igényeknek is eleget tesz mind az anterior, mind a poszterior régiókban
 - a transzlucencia és az opacitás tökéletes összhangja természetes hatást eredményez
 - a színárnyalatok optimálisan variálhatók egymással, így rendkívül rugalmas munkavégzést tesznek lehetővé akár egy, vagy akár több színrétegzéses technikáról is van szó
- Kitűnő kezelhetőség, egyszerűen magas fényűre polírozhatóság, magas felületi keménység, ezek garantálják az első osztályú, hosszú távú eredményeket
- Kompatibilis az összes hagyományos ragasztóanyaggal

Klinikai eset



Nem megfelelő amalgám restauráció a 46-os és 47-es fogakon

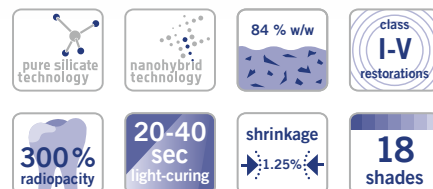


Az anyag modellezése, amely ebben a szakaszban még képlékeny



A kész, polírozott pótlások

Forrás: Dr. Sanzio Marques, Passos / Brazília

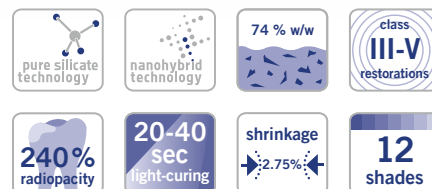


REF 2750	Készlet + ragasztóanyag fecskendő 5 × 3 g (A2, A3, GA3.25, A3.5, Admira Fusion x-tra), fogszínkulcs + Futurabond U SingleDose 20 db, tartozékok	
REF 2778	Próbakészlet Caps 9 × 0,2 g (3 × A2, A3, A3.5), Admira Fusion Flow fecskendő 2 g A3, Admira Fusion x-tra Caps 3 × 0,2 g univerzális, tartozékok	
REF 2780	Készlet + ragasztóanyag Caps 75 × 0,2 g (15 × A2, A3, GA3.25, A3.5, Admira Fusion x-tra), fogszínkulcs + Futurabond U SingleDose 20 db, tartozékok	
REF 2752	Fogszínkulcs	
REF 9301	Dispenser – Caps	
Színek	Fecskendő 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
Incizális	REF 2776	REF 2804
GA3.25	REF 2757	REF 2785
GA5	REF 2760	REF 2788
Mixed*	–	REF 2806

*(3 × B1, B3, D3, BL, incizális)

Admira® Fusion Flow

Folyékony, fényre keményedő nanohibrid ORMOCER® tömőanyag



Javallatok

Kisebb kavitások tömése és kiterjesztett barázdázás

Alámenős részek blokkolása

Alábélelés

III - V. osztályú kavitások tömése

Tömések és héjak javítása, ideiglenes restauráció

Áttetsző protetikai munkák ragasztása

Meglazult fogak megerősítése, sínezése

Előnyei

- A világ első tisztán kerámia alapú folyékony restaurációs anyaga
 - tiszta szilikát technológia, vagyis a töltőanyagok és a rezin-mátrix is tisztán szilícium-oxid alapúak
 - nem tartalmaz klasszikus monomereket
- A leginnovatívabb ORMOCER® technológiának köszönhetően
 - összehasonlítva más, a kereskedelemben elérhető restaurációs folyékony kompozitokkal, messze a legalacsonyabb polimerizációs zsugorodási érték (2,75 térfogat %) és különösen alacsony zsugorodási stressz
 - semleges, így rendkívül biokompatibilis és kitűnően ellenáll az elszíneződéseknek
- „Flow on demand” az anyag csak nyomás alatt válik folyékonnyá. Amikor az alkalmazás befejeződött, elég stabil ahhoz, hogy ne folyjon ki a kavitásból.
- A kiváló folyási jellemzők biztosítják az egész kavitás kiváló benedvesítését. A VOCO által szabadalmaztatott NDT® fecskendőben áll rendelkezésre, amelyből az anyag nem fut ki, nem csöpög, ezzel garantálva a biztonságos és pontos alkalmazást. A nemkívánatos anyagvesztés tehát a múlté.
- 12 árnyalat az esztétikus restaurációkhoz – és tökéletesen illeszkedik a tömöríthető Admira Fusion-hoz
- Kitűnő kezelhetőség, egyszerűen magas fényűre polírozhatóság, magas felületi keménység, ezek garantálják az első osztályú, hosszú távú eredményeket
- Kompatibilis az összes hagyományos ragasztóanyaggal

Klinikai eset



Mesialis káriesz a 12-es fagon, disto-palatinális káriesz a 11-es fagon



Az Admira Fusion Flow egyszerűen applikálható és kiváló folyási tulajdonságokkal rendelkezik



Az Admira Fusion Flow / Admira Fusion segítségével elért kiváló eredmény

Forrás: Dr. Walter Denner, Fulda / Németország

REF 2816	Készlet fecskendő 5 × 2 g (A1, A2, A3, A3.5, WO), fogszínkulcs, tartozékok
REF 2146	Applikációs kanülök 41-es típus, 100 db
Színek	Fecskendő 2 × 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
Incizális	REF 2828
OA2	REF 2829
BL	REF 2831
WO	REF 2832

Admira® Fusion x-tra

Nano-hibrid ORMOCER® tömőanyag, 4 mm



Javallatok

I. és II. osztályú poszterior restaurációk készítése

I. és II. osztályú kavitások bázis-rétegeként

V osztályú tömések

Meglazult fogak megerősítése, sínezés

Héjak javítása, kisebb zománctefektusok és ideiglenes C&B-anyagok javítása

Kiterjesztett barázdazárás

Tejfogak tömése

Csonkfelépítés



REF 2810	Fecskendő 3 g univerzális
REF 2811	Caps 15 × 0,2 g univerzális
REF 9301	Dispenser – Caps

Előnyei

- Tiszán kerámia alapú, bulk fill helyreállító anyag
- Gyors és kiváló minőségű – megbízható polimerizáció 4 mm-es rétegben
- A leginnovatívabb ORMOCER® technológiának köszönhetően
 - messze a legalacsonyabb polimerizációs zsugorodási érték (1,25 térfogat %) és különösen alacsony zsugorodási stressz, kitűnő széli záródás
 - semleges, így rendkívül biokompatibilis és kitűnően ellenáll az elszíneződéseknek
- Kitűnő kezelhetőség, egyszerűen magas fényűre polírozható, a magas felületi keménység garantálja az első osztályú, hosszú távú eredményt
- Univerzális színárnyalat kaméleon effektussal
- Kompatibilis az összes hagyományos ragasztóanyaggal

Klinikai eset



Nem megfelelő kompozit restauráció a 45-ös fagon



A töméshez előkészített kavitás



Az Admira Fusion x-tra applikálása 4-mm-es rétegben



A funkcionális és esztétikus végeredmény

Forrás: Dr. Walter Denner, Fulda / Németország

Admira® Fusion x-base

Folyékony nanohibrid ORMOCER® bázis tömőanyag, 4 mm



Javallatok

I. és II. osztályú kavitások bázis-rétegeként

Alábelelésre direkt restaurációs anyagok alá I. és II. osztályú kavitásokban

Kis, okkluzális stressznek ki nem tett I. osztályú restaurációk minimál invazív eljárás szerint

III. és V. osztályú restaurációk

Kiterjesztett barázdazárás

Alámenős részek blokkolása

Az apróbb zománc hibák javítása

Az esztétikus indirekt restaurációk apróbb hibáinak javítása

Ideiglenes C & B-anyagok javítása

Csonkfelépítés

Előnyei

- Tisztán kerámia alapú
- Gyors és kiváló minőségű – 4 mm-es restaurációs alap egyetlen egyszerű lépésben
- A leginnovatívabb ORMOCER® technológiának köszönhetően
 - messze a legalacsonyabb polimerizációs zsugorodási érték (2,5 térfogat %) és különösen alacsony zsugorodási stressz, kitűnő széli záródás
 - semleges, így rendkívül biokompatibilis és kitűnően ellenáll az elszíneződéseknek
- Kiváló folyási jellemzők biztosítják az egész kavitás benedvesítését
- Kitűnő kezelhetőség, még a nehezen hozzáférhető helyeken is
- A nem csöpögő NDT® fecskendőben kapható
- Kompatibilis az összes szokásos ragasztó rendszerrel és kompozit / ORMOCER® tömőanyagokkal

Admira® Bond

Egy komponensű ORMOCER® bázisú dentin -és zománcragasztó

Javallatok

Direkt töméskészítés bármilyen típusú fényrekötő tömőanyaggal (ORMOCER®, kompozit, kompomer)

Előnyei

- ORMOCER®-bázisú
- Erős kötés és tartós széli záródás
- Egy komponens – egy réteg
- Minden fényrekötő tömőanyaggal használható



REF 2812	Fecskendő 2 x 2 g univerzális, tartozékok
REF 2148	Applikációs kanülök 46-es típus, 100 db



REF 2432	Flakon 2 x 4 ml
REF 2479	Flakon 4 ml

Twinky Star® · Twinky Star® Flow

Csillogó hatást keltő, színes, fényrekötő kompomer



Javallatok

Tejfogak tömésére

Előnyei

- Nyolc tetszetős szín, csillogó hatással
- Kapszulából könnyű és gyors alkalmazás
- Kiváló polírozhatóság
- Bevált VOCO kompomér technológián alapszik
- Színminta eredeti anyagból
- Szülők könnyebben motiválhatják a gyerekeket fogorvos látogatására
- Feloldja a gyerekek szorongását a színválasztás lehetőségével
- A célcsoport megnyerését támogató eszközök rendelhetőek

REF 1680	Készlet Caps 40 × 0,25 g (5 db minden színből), fogszínkulcs
REF 1689	Fogszínkulcs
REF 9301	Dispenser – Caps
REF 2144	Applikációs kanülök 44-es típus, 100 db
Színek	Caps 25 × 0,25 g
Arany	REF 1681
Ezüst	REF 1682
Kék	REF 1683
Rózsaszín	REF 1684
Zöld	REF 1685
Narancs	REF 1686
Citromzöld	REF 1687
Lila	REF 1688
Twinky Star® Flow	
Színek	Fecskendő 2 g
Kék	REF 1693
Rózsaszín	REF 1694



Színes Twinky Star tömések tejfogakban

Tömőanyagok (Üveg ionomer anyag)

Oldal	Üveg ionomer tömőanyagok	I. osztály	II. osztály	III. osztály	V. osztály / nyaki defektusok	alábélelés / csonkfelepítés	kiterjesztett barázdazárás	tejfog restauráció	ideiglenes tömés	feldolgozási idő [perc]	kötési idő [perc]
20	Ionobond handmix					•				2 - 2,5	5 - 6
45	IonoStar Plus capsule	• ^{1,2}	• ²	•	•	•	•	•	•	1	2
45	IonoStar Molar capsule	• ^{1,2}	• ²	•	•	•		•	•	1,5	3 - 4
46	VOCO Ionofil Molar AC capsule	• ²	• ^{1,2}		•	•		•	•	2	4
46	VOCO Ionofil Molar AC Quick capsule	• ²	• ^{1,2}		•	•		•	•	1,5	2,5
46	VOCO Ionofil Molar handmix	• ²	• ^{1,2}		•	•		•	•	2 - 3	4 - 5
47	Ionofil Plus handmix	• ³		•	•	•	•	•		2,5 - 3,5	5 - 6
47	Aqua Ionofil Plus handmix	• ³		•	•	•	•	•		2,5 - 3,5	5 - 6
47	Argion handmix					•				2 - 3	4 - 5
Fényrekötő üveg ionomer restaurációs anyagok											
20	Ionoseal fecskendő, tubus					•	•				fényre kötés: 20 s / 1 mm
44	Ionolux capsule	• ³		•	•	•		•	•	> 2,5	fényre kötés: 20 s / 2 mm
44	Ionolux handmix	• ³			•	•		•	•	> 3	fényre kötés: 20 s / 2 mm

¹ okklúziós terheléstől mentes

² hosszan tartó ideiglenes

³ kis kiterjedésű

Áttekintés a kompozit anyagainkról a 25. oldalon található.

Ionolux®

Fényrekötő üveginomer tömőanyag



Javallatok

III. és V. osztályú, különösen nyaki töméseknél és gyökér kariesznél

Tejfogak tömésére

I. osztályú kis kavitásokba

Ideiglenes tömésekhez

Csonkfelépítésre

Alábélelésre

Előnyei

- Fotopolimerizációval egyénileg, kiválóan beállítható munkaidő – kötési idő
- Nem szükséges a fog kemény szövetének kondicionálása
- Nagy kavitásoknál is alkalmazható
- Az üregbe helyezés után azonnal tömöríthető
- Nem ragad a műszerhez, könnyen modellezhető
- Applikálni, polimerizálni és befejezni – nincs szükség védőlakkozásra
- Fluoridot ad le
- Biokompatibilis
- Radiopak
- A CBF technika (folyékony kompozit szendvicstechnika) lehetséges alternatívája mély üregek esetén

REF 2115	Készlet applikációs kapszulák 50 db (10 × A1, 10 × A2, 30 × A3)
REF 2117	Applikációs kapszulák 20 db A1
REF 2118	Applikációs kapszulák 20 db A2
REF 2119	Applikációs kapszulák 20 db A3
REF 2120	Applikációs kapszulák 20 db A3.5
REF 2121	Applikációs kapszulák 20 db B1
REF 2122	Applikációs kapszulák 150 db A2
REF 2123	Applikációs kapszulák 150 db A3
REF 1990	Por / folyadék (12 g / 5 ml) A1, fogszínkulcs
REF 1991	Por / folyadék (12 g / 5 ml) A2, fogszínkulcs
REF 1992	Por / folyadék (12 g / 5 ml) A3, fogszínkulcs
REF 2331	Applicator – AC típus 1
REF 2303	Keverő blokk 70 × 80 mm, tapadós háttal, 4 db
REF 2169	VOCO Trifill készülék, 10 db

Klinikai esetek

Első eset



Nyaki defektus a 35-ös fagon



A 35-ös fog közvetlenül a kezelést követően

Forrás: Dr. Isma Goltz, Bréma / Németország

Második eset



A 16-os, 15-ös fog excavatio után



Utólkezelés Ionoluxszal

Forrás: Prof. Hervé Tassery, PU-PH, Marszely / Franciaország

IonoStar® Plus

Gyorsan kötő üveg ionomer tömőanyag

Javallatok

Okklúziós terheléstől mentes I. osztályú kavitások tömése

I. és II. osztályú kavitások hosszan tartó ideiglenes tömése

Nyaki kopások, gyökér kariesz, V. osztályú üregek ellátása

III. osztályú tömések

Tejfog restaurációk

Alaptömésre / alábélelésre

Csonkfelépítés

Ideiglenes tömésre

Kiterjesztett barázdazárás

Előnyei

- Tökéletes széli záródás és tömöríthetőség egy termékben belül az alkalmazás alatti viszkozitás változásnak köszönhetően
- Rövid kötési idő, mindössze 2 perc a tömés behelyezésétől számítva
- Az első üveg ionomer anyag a foggal megegyező fluoresszenciával
- Magas szintű fluorid leadás
- Az új kialakítású kapszulával elérhetőek a kisebb üregek és a nehezen hozzáférhető helyek a szájbán
- Magas nyomószilárdság és kopásállóság ellenállás



REF 2540	Készlet applikációs kapszulák 50 db (10 × A2, 30 × A3, 10 × A3.5)
REF 2548	Applikációs kapszulák 20 db A1
REF 2543	Applikációs kapszulák 20 db A2
REF 2544	Applikációs kapszulák 20 db A3
REF 2545	Applikációs kapszulák 20 db A3.5
REF 2546	Applikációs kapszulák 150 db A2
REF 2547	Applikációs kapszulák 150 db A3
REF 2331	Applicator – AC típus 1
REF 2169	VOCO Trifill készülék, 10 db

IonoStar® Molar

Üveg ionomer tömőanyag

Javallatok

Okklúziós terheléstől mentes I. osztályú kavitások tömése

I. és II. osztályú kavitások hosszan tartó ideiglenes tömése

Nyaki kopások, gyökér kariesz, V. osztályú üregek ellátása

III. osztályú tömések

Tejfog restaurációk

Alaptömésre / alábélelésre

Csonkfelépítés

Ideiglenes tömésre

Előnyei

- A keverési idő módosításával variálható konzisztencia
- Egyszerű applikálhatóság és tökéletes széli záródás
- A behelyezést követően azonnal modellezhető és nem ragad a műszerhez
- Az új VOCO applikációs kapszula, egyszerűen, aktivátor nélkül aktiválható
- Az új kialakítású kapszulával elérhetőek a kisebb üregek és a nehezen hozzáférhető helyek a szájbán
- Magas nyomószilárdság és kopásállóság



REF 2520	Készlet applikációs kapszulák 50 db (10 × A1, 10 × A2, 30 × A3)
REF 2522	Készlet applikációs kapszulák 150 db A2, AC Applicator típus 1
REF 2523	Készlet applikációs kapszulák 150 db A3, AC Applicator típus 1
REF 2524	Applikációs kapszulák 20 db A1
REF 2525	Applikációs kapszulák 20 db A2
REF 2526	Applikációs kapszulák 20 db A3
REF 2532	Applikációs kapszulák 150 db A2
REF 2533	Applikációs kapszulák 150 db A3
REF 2331	Applicator – AC típus 1
REF 2169	VOCO Trifill készülék, 10 db

VOCO Ionofil® Molar AC · Quick

Üveg ionomer tömőanyag



Javallatok

II. osztályú üregek tömése ("csatorna preparáció")

Hosszantartó ideiglenes tömés I. és II. osztályú üregek esetén

Alábélelő és felépítő tömések

Csonkfelépítés

Tejfogak helyreállítása

V. osztályú üregek fognyaki kopások

Előnyei

- Nagyon jól kezelhető
- Nem ragadós konzisztencia
- Nagyon magas kopásállóság, nyomó- és szakítószilárdság
- Stabil tömések marginális rések nélkül
- Folyamatosan magas fluorid leadás
- Biokompatibilis
- Fogszerű, esztétikus áttetszőség
- Kötési ideje mindössze 2,5 perc, ezért tökéletes anyag a VOCO Ionofil Molar AC Quick gyermekek és türelmetlen páciensek kezelésére
- Jó esztétika három árnyalatban

VOCO Ionofil® Molar AC

REF 1463 Készlet applikációs kapszulák 48 db (8 × A1, 8 × A2, 32 × A3), Final Varnish LC flakon 3 ml

REF 1464 Applikációs kapszulák 48 db A1

REF 1460 Applikációs kapszulák 48 db A2

REF 1465 Applikációs kapszulák 48 db A3

VOCO Ionofil® Molar AC Quick

REF 1630 Készlet applikációs kapszulák 48 db (8 × A1, 8 × A2, 32 × A3), Final Varnish LC flakon 3 ml

REF 1469 Készlet applikációs kapszulák 20 db A3, AC Activator, AC Applicator típus 1

REF 1631 Applikációs kapszulák 48 db A1

REF 1634 Applikációs kapszulák 48 db A2

REF 1632 Applikációs kapszulák 48 db A3

REF 1241 Final Varnish LC flakon 2 × 3 ml

REF 2331 Applicator – AC típus 1

REF 9300 Activator – AC

REF 2169 VOCO Trifill készülék, 10 db

VOCO Ionofil® Molar

Üveg ionomer tömőanyag

Javallatok

II. osztályú üregek tömése ("csatorna preparáció")

Hosszantartó ideiglenes tömés I. és II. osztályú üregek esetén

Alábélelő és felépítő tömések

Csonkfelépítés

Tejfogak helyreállítása

V. osztályú üregek fognyaki kopások

Előnyei

- Nagyon jól kezelhető
- Nem ragadós konzisztencia
- Nagyon magas kopásállóság, nyomó- és szakítószilárdság
- Biztos kötés a dentinhez és a zománchoz
- Nagyon stabil tömés
- Folyamatosan magas fluorid leadás
- Röntgenárnyékot ad
- Biokompatibilis
- Esztétikus, fogszerű áttetszőség



REF 1441 Por / folyadék, 3 × 15 g por (A1, A2, A3), folyadék flakon 10 ml, Final Varnish LC flakon 3 ml

REF 1447 Por 15 g A1

REF 1442 Por 15 g A2

REF 1443 Por 15 g A3

REF 1448 Folyadék 10 ml

REF 2168 Keverő spatula cementhez, 20 db

REF 2169 VOCO Trifill készülék, 10 db

Ionofil® Plus

Üveg ionomer tömőanyag

Javallatok

Tej fogak tömése (különösen I. osztályú töméseknél)

Ék alakú hiányosságok és zománc reparálására ugyanúgy használható, mint a fognyaki területeken található gyökér eróziókra, valamint az V. osztályú tömésekre

Szuvas fogak tömései

III. osztályú tömések, I. osztályú kis tömések (beleértve a kiterjedt fisszúrák zárását) ugyanúgy, mint a koronákra felépítő tömésként, alábélelésre is használhatják

Előnyei

- Kenhető konzisztencia
- Jó széli záródás
- Nagyon jó alkalmazási lehetőségek
- Folyamatos fluorid leadás
- Jobb üveg ionomer technológia
- Jó esztétika három árnyalatban



REF 1520	Por / folyadék 3 x 15 g por (A1, A2, A3), folyadék flakon 10 ml, Final Varnish LC flakon 3 ml, tartozékok
REF 1521	Por 15 g A1
REF 1525	Por 15 g A2
REF 1522	Por 15 g A3
REF 1524	Folyadék 10 ml
REF 2168	Keverő spatula cementhez, 20 db
REF 2169	VOCO Trifill készülék, 10 db

Aqua Ionofil Plus

Vízzel keverendő üveg ionomer tömőanyag

Javallatok

Tejfogak helyreállítása

V. osztályú üregek fognyaki kopások

Szuvas léziók ellátása

III. osztályú tömések, I. osztályú kis tömések

Kiterjesztett barázdazárás

Alábélelő és felépítő tömések

Előnyei

- Új üveg ionomer technika
- Kiváló esztétika, rendelhető három
- Egyszerű vízzel keverhetőség
- Nincs túlsavasodás veszély
- Kenhető konzisztencia
- Jó széli záródás



REF 1509	Por 3 x 15 g (A1, A2, A3), Final Varnish LC flakon 3 ml, tartozékok
REF 1510	Por 15 g A1
REF 1513	Por 15 g A2
REF 1511	Por 15 g A3
REF 2110	Fogszínkulcs
REF 2168	Keverő spatula cementhez, 20 db
REF 2169	VOCO Trifill készülék, 10 db

Argion

Vízzel keverendő ezüsttel megerősített üveg ionomer tömőanyag

Javallatok

Csonkfelépítés

Tejfogak helyreállítása

Alábélelő és felépítő tömések

Szuvas léziók ellátása

Előnyei

- Nagyon jó röntgenárnyék
- Folyamatosan magas fluorid-leadás
- Nagy nyomószilárdság
- Egyszerű vízzel keverhetőség
- Minden összetevőt tartalmazó por forma
- Nincs túlsavazás



REF 1176	Por 15 g a csepegtető flakonnal
----------	---------------------------------

Easy Glaze®

Nanoszemcsékkel megerősített, fényrekötő, fogfelszínvédő lakk



REF 1016	Flakon 5 ml, tartozékok
REF 2245	Easy Brush, applikációs nyél, 50 db
REF 2315	Keverőpaletta, 20 db

Javallatok

Ideiglenes koronák és hidak, üvegionomer tömések és végleges kompozit helyreállítások felszíni fedésére
Üvegionomer tömés felszínének védelme a nedvességtől és a dehidratációtól a töméskészítés után közvetlenül

Üvegionomer alábélelés / csonkfelépítés védelme lenyomatvétel előtt

A fogállomány és a tömőanyag közötti kapcsolat védelmére és zárására

Előnyei

- Fényes és esztétikus felszínek
- Könnyű használni
- Véd az elszíneződéstől

A VOCO Ionofil® Molar / IonoStar® tömőanyagával kombinálva

- Védi a tömőanyagot rögtön a tömés elkészítése után a nedvességtől és a kiszáradástól
- A foghoz hasonló fluoreszcencia
- Természetes fényesség

Final Varnish LC

Fényrekötő lakk üveg ionomer tömések lefedéséhez



REF 1241	Flakon 2 x 3 ml
----------	-----------------

Javallatok

Üveg ionomer anyagok felületének lezárása és simítása polírozás után

Üveg ionomer cement felületek védelme a nedvességtől és közvetlenül a töméskészítés után a kiszáradástól

Alábélelések / tömések lezárására lenyomatvétel előtt

A cervicalis szélek lezárására rögtön a cementációt követő felesleg eltávolítása után

Előnyei

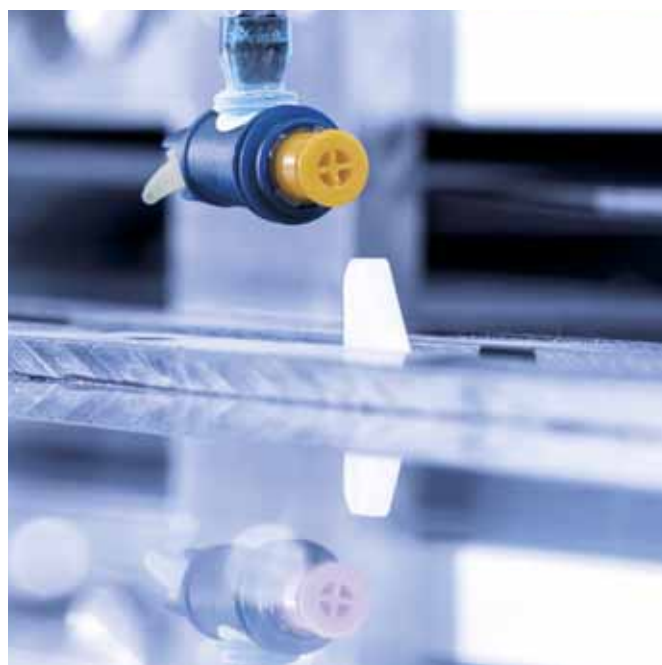
- Folyamatos védelem és biztos zárás



Indirekt restaurációk anyagai

Megbízhatóság. Gyakorlatiasság. Módszer.

A bonyolult klinikai kihívások, a magas szintű igények nem elégedhetnek meg akármilyen termékkel, csak a kategóriájában a legjobbal – a VOCO sem kínál ettől kevesebbet az indirekt restaurációkhoz kínált anyagaival. Rezinnel megerősített üveg ionomer cementek vagy kompozit-alapú dual-kötésű rendszerek, amelyek megbízhatóan használhatók inlay, korona és gyökércsapok ragasztásra. Rendkívül esztétikus kompozit anyag az ideiglenes koronák és hidak elkészítéséhez. Üvegszál-erősítésű kompozit gyökércsapok a gyökérkezelést követő csontfelépítéshez. A kerámia restaurációk hibáinak direkt javítására szolgáló anyagok.



Grandio®SO Inlay System

Készlet indirekt kompozit inlay szék melletti gyártásához



Előnyei

- Komplet készlet 15 kompozit inlay szék mellett történő legyártására
 - A teljes hozzáadott érték megmarad a rendelőben, nincs szükség a laboratórium bevonására
 - Olcsóbb, mint a CAD / CAM gyártású inlay
- A legmagasabb minőségű, egymással tökéletesen összehangolt komponensek
 - Gyors és egyszerű modell készítés
 - A GrandioSO prémium kompozit garantálja a tartósságot és az esztétikát
 - A Futurabond DC és Bifix QM biztosítja a megbízható adhéziót és ragasztást
- Egyszerű és hatékony módszer
 - Egyszerűen és kényelmesen készíthetőek, még a nagy és több felszínű fogpótlások is
 - Inlay sor elkészítése a szomszédos fogak ellátására
 - Az approximális kapcsolat kialakítása az időigényes és költséges matrica használata nélkül
 - Extraorálisan modellezett, tökéletes okklúziós anatómia
 - Fogszínű és tartós restaurációk stressz mentes gyártása a vonakodó, félelemmel küszködő, vagy együttműködésre nem képes páciensek részére is

REF 2642	Készlet patron 3 × 50 ml mintakészítő szilikon, GrandioSO Caps 15 × 0,25 g (5 × A2, A3, A3.5), Futurabond DC <i>SingleDose</i> 15 db, Bifix QM QuickMix fecskendő 10 g univerzális, Dimanto készlet (egy-egy kis kúp, nagy kúp, kis kehely, nagy kehely, lencse), tartozékok
REF 1186	Mintakészítő szilikon – patron 2 × 50 ml, tartozékok
REF 9301	Dispenser – Caps
REF 2158	Dispenser – típus 2
REF 2202	Keverő kanülök 20-as típus a mintakészítő szilikonhoz, 50 db

Applikáció



Grandio® blocs

Nanohibrid kompozit CAD / CAM-blokk



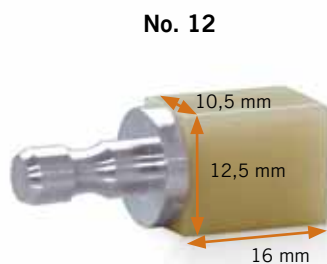
Javallatok

Koronák, inlay-k, onlay-k, héjak
Implantátum koronák

Előnyei

- A legmagasabb töltőanyag-tartalom (86 térfogat %)
- Tökéletesen illeszkedik a természetes fogakhoz
- Kiváló fizikai értékek a hajlítószilárdság és kopás tekintetében
- Nincs szükség égetésre
- Bármilyen hagyományos forgóeszközzel megmunkálható
- Optimálisan polírozható és javítható
- Vékony peremek is jól csiszolhatók
- Nanohibrid technológián alapszik

Méretetek



REF 6000 Készlet blokk
2 x No. 12 (A2 LT, A3 HT),
3 x No. 14L (A3 LT, A3 HT,
A3.5 LT), Bifix QM QuickMix
fecskendő 10 g univerzális,
Futurabond U *SingleDose* 5 db,
Ceramic Bond flakon 5 ml,
Dimanto készlet, tartozékok

Low translucent (LT)	5 x No. 12	5 x No. 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 No. 12	5 x No. 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
Színek	5 x No. 12	5 x No. 14L
Mixed*	REF 6033	REF 6034

*(A1 LT, B1 LT, C2 LT, BL LT, A1 HT)

Ragasztó anyagok

Oldal	tipus	kiszérelés	inlay-k / onlay-k			koronák			hidak		Maryland hidak			héjak	csapok			retenciók ház ⁴	fogszabályozó szalagok	acél koronák	
			kerámia ²	kompozit	fém	kerámia ²	kompozit	fém	kerámia ²	kompozit	fém	kerámia ²	kerámia ²	kerámia ²	fém	szénszál	üvegszál	kvarc szál			
Ragasztó anyagok																					
53	Bifix SE	kompozit	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
53	Bifix QM	kompozit	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
54	Aqua Meron	üveg ionomer ¹	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
54	Meron Plus	rezinrel megerősített üveg ionomer ¹	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
55	Meron	üveg ionomer ¹	•	•	•	• ³	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
55	Meron	üveg ionomer ¹	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
56	Quick Up	kompozit																	•		
59	Rebida DC	kompozit																	•		
60	Grandio Core Dual Cure	kompozit																	•		

¹ üveg ionomer ragasztó cement

² szilikát / cirkónium-dioxid / alumínium-oxid kerámia

³ implantátum felépítményekhez is

⁴ gömb-Locator®- és teleszkóphorogonyzású-elemek és más retenciók beragasztására

Bifix® SE

Kettős kötésű kompozit-bázisú ragasztórendszer bondozás nélkül alkalmazható

Javallatok

Kerámiából, cirkónium-dioxidból, kompozitból és fémből készült inlay-k, onlay-k, koronák, hidak (kivéve Maryland híd) végleges ragasztása

Fém, kerámia, cirkónium-dioxid és üvegszál erősítésű csapok beragasztása

Előnyei

- Biztonságosan tapad a foghoz és a restaurációhoz
- Gyors alkalmazás: nem kell savazni, nem kell bondozni
- Szagtalan
- Könnyen kezelhető
- Hosszú távú tartósság
- Könnyű a felesleg eltávolítása
- Minimális rétegvastagság 10 nm, pontosan illeszkedő ragasztás anélkül, hogy megemelné a harapást
- Alkalmazható cirkónium-dioxidhoz is
- Endo-keverő kanülök minden csomagban – a legpontosabb applikálás a gyökércsatornába



REF 1784	Készlet QuickMix fecskendő 3 x 5 g (univerzális, transzparens, fehér opák), tartozékok
REF 1785	QuickMix fecskendő 5 g univerzális, tartozékok
REF 1786	QuickMix fecskendő 5 g transzparens, tartozékok
REF 1787	QuickMix fecskendő 5 g fehér opák, tartozékok
REF 2194	Keverő kanülök 14-es típus, 50 db
REF 2195	Keverő kanülök 15-ös típus (1-es típusú intraorális véggel), 50 db

Bifix® QM

Univerzális, kompozit alapú, kettős kötésű rögzítőrendszer

Javallatok

Adhezív ragasztásra inlayk, onlayk, fazetták, héjak, koronák, részleges koronák, hidak, csapok, adhezív hidak (Maryland-híd) esetén

Előnyei

- Minden anyaghoz (kerámia, cirkónium-dioxid, fém, kompozit-inlay)
- Buborék mentes, hibátlan keverés
- Közvetlen applikáció
- Kiváló kötés dentinhez, zománchoz és fémhez
- Speciális egylépéses kerámiaragasztó a kerámiához történő optimális kötés kialakításához
- Röntgenárnyékot ad
- Három színben
- Rendelkezésre áll minden az egyben készletben is



Cirkónium-dioxid
ragasztásához is



REF 1217	Készlet QuickMix fecskendő 10 g U (univerzális), Futurabond DC flakon 4 ml folyadék az 1-es és 2-esből egyaránt, Ceramic Bond flakon 5 ml, tartozékok
REF 1218	QuickMix fecskendő 10 g univerzális, tartozékok
REF 1219	QuickMix fecskendő 10 g transzparens, tartozékok
REF 1759	QuickMix fecskendő 10 g fehér opák, tartozékok
REF 2261	Dispenser – QuickMix
REF 2191	Keverő kanülök 11-es típus, 50 db
REF 2139	Intraorális végek 1-es típus, 50 db, a gyökércsatornába applikáláshoz
REF 2142	Intraorális végek 4-es típus, 50 db

Ceramic Bond

Kerámia – kompozit ragasztóanyag beleértve a cirkónium-dioxidot is

Javallatok

Egykomponensű szilanizációs ágens, amely tartós kötést biztosít porcelán, cirkónium-dioxid és a kompozitok között, valamint üvegszál erősítésű kompozit csapok beragasztás előtti előkezelésére használható

Előnyei

- Szilanizálja a teljes-kerámia és cirkónium pótlások felületét, optimális körülményeket teremtve a kerámia, a cirkónium-dioxid és a kompozit biztos ragasztására



REF 1106 Flakon 5 ml

Cirkónium-dioxid
ragasztásához is

Aqua Meron

Vízzel keverendő üveg ionomer ragasztó cement

Javallatok

Korona, híd, inlay, onlay, csap és fogszabályozó szalagok ragasztása

Előnyei

- Különösen jó folyóképesség
- Kis mértékű oldékonyság a szájban
- Alacsony savterhelés
- Biokompatibilis



REF 1172 Por 35 g a csepegtető flakonnal

Meron Plus

Rezinnel megerősített, üveg ionomer ragasztó cement

Javallatok

Ragasztásra

- kerámia-koronák, hidak, amalgám-, kompozitok vagy üveg ionomer csonk-felépítés
- fém-inlayk, - onlayk, - koronák és hidak
- gyökércsapok
- teljes kerámia-koronák szilikát-, cirkónium-dioxid-, alumíniumoxid-kerámiákból
- ék alakú ortopédiai szerkezet

Előnyei

- A hagyományos üvegionomer cementekhez képest nagy tapadási értékek
- Precíz széli záródás
- Tixotróp: nagyon jó nedvesítő tulajdonságok nemkívánatos megfolyás nélkül
- Vékony ragasztási filmréteg
- Nedvesség és saválló
- A felesleges anyag a hosszú rugalmas fázisnak köszönhetően egyszerűen eltávolítható
- Önsavazó: biztonságos és gyors kötés
- Nagy szilárdságú cirkónium-dioxid kerámiákhoz is alkalmas
- Folyamatos fluoridkibocsátás



REF 1731 Por 15 g
REF 1732 Folyadék 10 ml

Meron (Application capsule)

Röntgenárnyékot adó üveg ionomer ragasztócement

Javallatok

Ragsztásra

- Fémalapú koronák, hidak, inlay-k és onlay-k
- Nagyszilárdságú teljes kerámia koronák és hidak
- Fémalapú és nagy szilárdságú teljes kerámia koronák és hidak implantátum felépítményekhez
- Fém gyökércsapok vagy indirekt fém csapos csontfelépítések
- Előre gyártott acél koronák ragasztása
- Fogszabályozó szalagok

Most új applikációs kapszulában

- Egyszerű és gyors aktiválás activator használat nélkül
- Keverés, kanül nyitás, és azonnal alkalmazható az applikátor segítségével
- Minden hagyományos applikátorral kompatibilis

Előnyei

- Jókorai anyagmennyiség áll rendelkezésre egy kapszulában – alkalmas nagy restaurációkhoz
- Nagyon jó nedvesítő képesség
- Stabil
- Vékony ragasztási filmréteg
- Erősen áttetsző a magas szintű esztétikáért
- Az anyagfelesleg egyszerűen eltávolítható
- Folyamatos fluorid kibocsátás
- Nem ismert az anyaggal kapcsolatos posztoperatív érzékenység



auto
mix

no
conditioning

REF 1242	Applikációs kapszulák 50 db
REF 1243	Applikációs kapszulák 150 db
REF 2331	Applicator – AC típus 1

Meron

Üveg ionomer ragasztócement

Javallatok

Korona, híd, inlay, onlay, csap és fogszabályozó szalagok ragasztása

Előnyei

- Kis mértékű oldékonyság a szájbán
- Alacsony savtartalom
- Biokompatibilis
- Könnyen applikálható



no
conditioning

REF 1086	Készlet por / folyadék (35 g / 15 ml)
REF 1090	Mini készlet por / folyadék (15 g / 7 ml)

Quick Up®

Önkötő ragasztóanyag finommechanikai rögzítőkhöz és a fogsor szekunder részeihez



Javallatok

Íny színű kompozit finommechanikai rögzítők, mint pl. gömb-, Locator®- és teleszkópelhorgonyzású-elemek, illetve más műanyag alapú protézisen belüli retenciós beragasztására

Szekunderrészek újra rögzítésére (pl. stégek) a protézisen belül

Előnyei

- Szék mellett gyorsan és egyszerűen használható
- Nagy kötési szilárdságú
- Az azonnali használatra kész készlet tartalmazza a pontosság ellenőrzéséhez és a primér struktúrák (mint például az implantátumok) védelméhez szükséges kiblokkoló anyagot
- Az önkötő ragasztó és a fényrekötő korrekciós anyag ideális kombinációja

A Locator® nem a VOCO GmbH bejegyzett védjegye.

Applikáció



Implantátum a ráhejezett retenciós házzal



A protézis alapja a retenciós ház számára kialakított bemélyedésekkel



Az illeszkedés pontosságának ellenőrzése a Fit Test C & B segítségével



A retenciós ház illeszkedésének ellenőrzése a Fit Test C & B segítségével



Kiblokkolás a primér részek / gingiva védelmére a Fit Test C & B segítségével



A Quick Up applikálása a QuickMix fecskendőből



A Quick Up LC applikálása a felületi hibák és az anyagihiányosságok kijavítására



A protézisbe beragasztott retenciós elemek



REF 1625	Készlet QuickMix fecskendő 7,5 g, Quick Up LC fecskendő 2 g, adhezív flakon 4 ml, Fit Test C & B QuickMix fecskendő 5 ml, tartozékok
REF 1626	QuickMix fecskendő 7,5 g, tartozékok
REF 1627	Quick Up LC fecskendő 2 g, tartozékok
REF 2261	Dispenser – QuickMix
REF 2189	Keverő kanülök 10-es típus, 50 db
REF 2144	Applikációs kanülök 44-es típus, 100 db
REF 2247	Single Tim, applikációs ecset, 100 db
REF 2315	Keverőpaletta, 20 db

Rebilda® Post GT

Kötegelt üvegszállal erősített kompozit csap



Javallatok

Endodonciailag kezelt fogak gyökércsapos csomkfelépítése

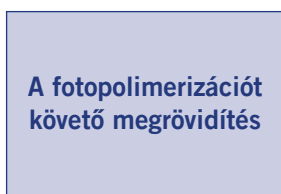
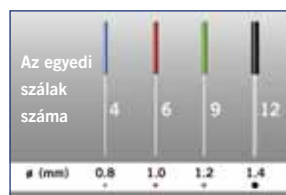
Előnyei

- A mechanikusan előkészített gyökércsatornák optimális helyreállítása
- Egyszerű alkalmazás
- Időt takarít meg és csökkenti a foganyag eltávolításának mértékét, mivel nem szükséges a gyökércsatorna túltágítása a csap részére, ami a hagyományos gyökércsapoknál gyengíti a fogat
- Optimálisan illeszkedik az összes csatorna morfológiához és geometriához
- A készlet összes anyaga tökéletes rendszert alkot
- **Futurabond® U**
 - biztonságos önsavazás
 - nagy tapadási erő kiegészítő savazás nélkül
- **Rebilda® DC**
 - alkalmas csapok beragasztására
 - alakítható, mint a dentin, nagyon jó fizikai tulajdonságok
 - alacsony kötési hőmérséklet



REF 1972	Készlet 5 csap mindegyikből (~ ø 0,8 mm, ~ ø 1,0 mm, ~ ø 1,2 mm, ~ ø 1,4 mm), Ceramic Bond flakon 5 ml, Futurabond U <i>SingleDose</i> 20 db, Rebilda DC QuickMix fecskendő 10 g dentin, tartozékok
REF 1973	Csap 4 (~ ø 0,8 mm), 5 db
REF 1974	Csap 6 (~ ø 1,0 mm), 5 db
REF 1975	Csap 9 (~ ø 1,2 mm), 5 db
REF 1976	Csap 12 (~ ø 1,4 mm), 5 db

Applikáció



Rebilda® Post · Rebilda® Post System

Üvegszállal erősített kompozit csap · Adhéziós csomkfelépítő rendszer

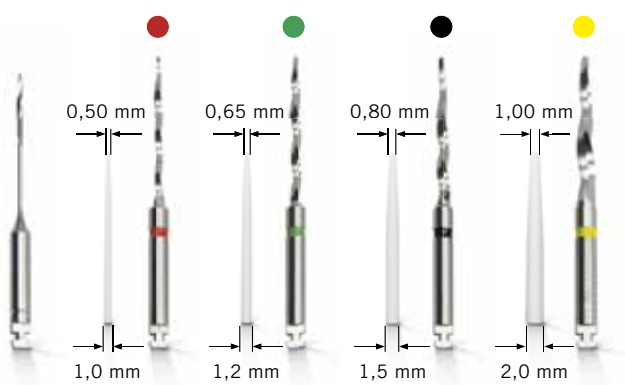


Javallatok

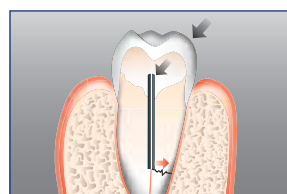
Intrapulpális csap felépítésre, a koronai restauráció megtámasztására és elhorgonyzására, azokban az esetekben, amikor elégtelen foganyag áll csak rendelkezésre

Előnyei

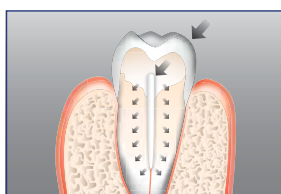
- Dentinhez hasonló tulajdonságok, nagy hajlítási modulus
- Nagy radiopacitás (350 %AI)
- Anatómiai forma
- Adhezív ragasztás
- Eltávolítható
- Minden anyag a szettben összeillik
- A csap behelyezése és a felépítés egy lépésben
- **Futurabond® DC · Futurabond® U**
 - biztonságos önsavazás
 - nagy tapadási erő kiegészítő savazás nélkül
- **Rebilda® DC**
 - alkalmas csapok beragasztására
 - alakítható, mint a dentin, nagyon jó fizikai tulajdonságok
 - alacsony kötési hőmérséklet



A csapok ábrázolása nem a tényleges méretben.



Fém csap – gyökérfractura



Rebilda Post – dentinhez hasonló E-modulus

REF 1770	Készlet 5 csap mindegyikből (ø 1,2 mm, ø 1,5 mm, ø 2,0 mm), 1 fúró mindegyikből (ø 1,2 mm, ø 1,5 mm, ø 2,0 mm)
REF 1771	Készlet 5 csap mindegyikből (ø 1,2 mm, ø 1,5 mm, ø 2,0 mm), 1 fúró mindegyikből (ø 1,2 mm, ø 1,5 mm, ø 2,0 mm), 1 reamer (ø 0,7 mm), Ceramic Bond flakon 5 ml, Futurabond DC <i>SingleDose</i> 15 db, Rebilda DC QuickMix fecskendő 10 g dentin, tartozékok
REF 1782	Készlet II 5 csap mindegyikből (ø 1,0 mm, ø 1,2 mm, ø 1,5 mm, ø 2,0 mm), 1 fúró mindegyikből (ø 1,0 mm, ø 1,2 mm, ø 1,5 mm, ø 2,0 mm), 2 reamer (ø 0,7 mm), Ceramic Bond flakon 5 ml, Futurabond U <i>SingleDose</i> 20 db, Rebilda DC QuickMix fecskendő 10 g dentin, tartozékok
REF 1775	Csap 10 (ø 1,0 mm), 5 db
REF 1772	Csap 12 (ø 1,2 mm), 5 db
REF 1773	Csap 15 (ø 1,5 mm), 5 db
REF 1774	Csap 20 (ø 2,0 mm), 5 db
REF 1780	Fúró 10 (ø 1,0 mm), 1 db
REF 1777	Fúró 12 (ø 1,2 mm), 1 db
REF 1778	Fúró 15 (ø 1,5 mm), 1 db
REF 1779	Fúró 20 (ø 2,0 mm), 1 db
REF 1769	Reamer (ø 0,7 mm), 3 db

Rebilda® DC

Kettős kötésű, folyékony csomkfelépítő és csap rögzítő rendszer

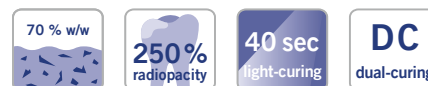


Javallatok

Élő és elhalt fogak adhezív csomk-felépítése
Kompozit-gyökércsapok rögzítése

Előnyei

- Gyors feldolgozás a fénykötés által
- Kiegészítő kémiai kötés a megbízható felhasználásért
- 10 g-os QuickMix fecskendőben és 50 g-os patronokban is szállítható
- Három színben: kék a preparációs határok jó láthatósága, dentin színű esztétikai megfontolásból, fehér esztétikus kontrasztként a dentinhez
- A kis keverő végeket anyagot takarítanak meg
- Alacsony hőfejlődés még nagyobb mennyiségnél is
- Folyékony, nem tömődik el
- Biztos kötés a rendszer ragasztójával, kevesebb parapulvális csap szükséges
- Kényelmes alkalmazás az applikációs toldalékokkal



REF 1395	Készlet patron 50 g dentin, Futurabond DC flakon 4 ml folyadék az 1-es és 2-esből egyaránt, Dispenser típus 3, tartozékok
REF 1396	Patron 50 g dentin, tartozékok
REF 1397	Patron 50 g kék, tartozékok
REF 1398	Patron 50 g fehér, tartozékok
REF 1402	Készlet QuickMix fecskendő 10 g dentin, Futurabond DC flakon 4 ml folyadék az 1-es és 2-esből egyaránt, tartozékok
REF 1403	QuickMix fecskendő 10 g dentin, tartozékok
REF 1404	QuickMix fecskendő 10 g kék, tartozékok
REF 1405	QuickMix fecskendő 10 g fehér, tartozékok
REF 2259	Dispenser – típus 3
REF 2261	Dispenser – QuickMix
REF 2191	Keverő kanülök 11-es típus QuickMix fecskendő, 50 db
REF 2139	Intraorális végek 1-es típus QuickMix fecskendő, 50 db, a gyökércsatornába applikáláshoz
REF 2142	Intraorális végek 4-es típus QuickMix fecskendő, 50 db
REF 2192	Keverő kanülök 12-es típus patronos, 50 db
REF 2141	Intraorális végek 3-as típus patronos, 50 db
REF 2199	Keverő kanülök 19-es típus patronos, hajlítható, 30 db

Rebilda® LC

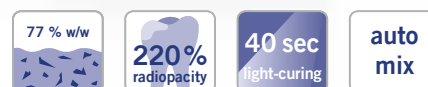
Fényrekötő csomkfelépítő anyag

Javallatok

Vitális és nem vitális fogak csomkfelépítése, és kiblokkolás

Előnyei

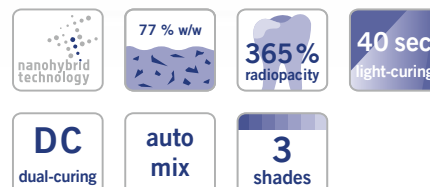
- Időtakarékos, nincs keverés
- Fényre köt



REF 1505	Fecskendő 2 x 5 g kék
REF 1506	Fecskendő 2 x 5 g dentin

Grandio® Core Dual Cure

Folyékony, kettős kötésű, nano-hibrid csomkfelépítő anyag



Javallatok

Vitális és nem vitális fogak csomkfelépítése

Gyökércsapok beragasztása

Előnyei

- Kiváló fizikai tulajdonságok, tartós csomkfelépítések
- 77 tömeg %-os töltöttség
- Nano-hibrid technológia
- Három színben: dentin, kék és fehér
- QuickMix fecskendő: optimális applikáció és tökéletes keverési arány
- Folyékony
- Kényelmes applikáció a 4-es típusú intraorális végződéssel

REF 1910	QuickMix fecskendő 10 g dentin, tartozékok
REF 1911	QuickMix fecskendő 10 g kék, tartozékok
REF 1912	QuickMix fecskendő 10 g fehér, tartozékok
REF 2261	Dispenser – QuickMix
REF 2191	Keverő kanülök 11-es típus QuickMix fecskendő, 50 db
REF 2142	Intraorális végek 4-es típus QuickMix fecskendő, 50 db

Rebilda® Form

Öntőforma adhezív csomkfelépítéshez



Javallatok

Erősen destruált fogak felépítéséhez csap alkalmazásával vagy alkalmazása nélkül

Előnyei

- Egyszerűen használható az összes kompozit csomkfelépítő anyaggal
- Három jól használható méretben
- Átengedi a polimerizációs lámpa fényét
- A speciális forma gyorsan adaptálható a foghoz
- Nem köt hozzá a hagyományos kompozit anyagokhoz

REF 1407	20 db small
REF 1408	20 db medium
REF 1409	20 db large

Structur Premium

Rendkívül esztétikus kompozit ideiglenes koronák és hidak készítéséhez pisztolyos kiszerezésben



Javallatok

Rendkívül esztétikus koronák, hidak, inlay-k és onlay-k elkészítéséhez

Előnyei

- Esztétikus, mint a kerámia
- Magas forma- és színtabilitás
- Természetes fluoreszcencia
- Magas fényű
- Kemény, mint a porcelán
- Magas törés-ellenállóság
- Könnyen kezelhető
- Könnyen csiszolható és polírozható
- Tartós ideiglenes pótlás
- A csekély mértékű anyagvesztés miatt rendkívül gazdaságos



REF 1710	Készlet patron 75 g A3, Dispenser típus 2, tartozékok	
REF 2158	Dispenser – típus 2	
REF 2185	Keverő kanülök 6-os típus patronos, 50 db	
	Patron 75 g, keverő kanülök 6-os típus	Patron 5 x 75 g, keverő kanülök 6-os típus
Színek		
A1	REF 1712	–
A2	REF 1713	–
A3	REF 1714	REF 1719
A3.5	REF 1717	–
B1	REF 1718	–
B3	REF 1715	–
BL	REF 1716	–

Structur 3

Önkötő kompozit ideiglenes koronák és hidak készítéséhez

POLÍROZÁS
NÉLKÜL
IS FÉNYES!



Javallatok

Ideiglenes koronák, hidak, inlay-k, onlay-k, részleges koronák, héjak és ideiglenes csapok készítéséhez

Hosszú távú ideiglenes restaurációk készítéséhez

Kompozitból, polikarbonátból vagy fémből készült előre gyártott ideiglenes koronák kiegészítésére



Előnyei

• Alkalmazás

- gyors, egyszerű és megbízható, az 1:1 patronos rendszernek köszönhetően
- rövid kötési idő
- az elasztikus fázis lehetővé teszi a könnyű eltávolítást a preparált fogról
- polírozás nélkül is fényes – csupán az inhibíciós réteget kell eltávolítani

• Esztétika

- természetes fényesség és fluoreszcencia
- 8 árnyalatban áll rendelkezésre

• Tartósság

- nagy nyomószilárdság
- kiváló törés szilárdság

REF 2500	Készlet patron 50 ml A2, Dispenser típus 2, tartozékok
REF 2501	Készlet patron 50 ml A3, Dispenser típus 2, tartozékok
REF 2158	Dispenser – típus 2
REF 2261	Dispenser – QuickMix
REF 2185	Keverő kanülök 6-os típus patronos, 50 db
REF 2189	Keverő kanülök 10-es típus QuickMix fecskendő, 50 db

Színek	Patron 50 ml, keverő kanülök 6-os típus	Patron 5 × 50 ml, keverő kanülök 6-os típus
	A1	REF 2503
A2	REF 2504	REF 2512
A3	REF 2505	REF 2513
A3.5	REF 2506	–
B1	REF 2507	–
B3	REF 2508	–
C2	REF 2509	–
BL	REF 2510	–

Színek	QuickMix fecskendő 5 ml, keverő kanülök 10-es típus
	A1
A2	REF 2516
A3	REF 2517
B1	REF 2518

Klinikai eset



Kiindulási helyzet



Preparált csonkok



A kész ideiglenes híd



A megnyerő végeredmény

Forrás: Dr. Walter Denner, Fulda / Németország

Structur 2

Önkötő kompozit ideiglenes koronák és hidak készítéséhez



Javallatok

Esztétikus ideiglenes koronák, hidak, inlay-k és onlay-k készítése

Előnyei

- Egyszerű és gyors munkafolyamat
- Egy percnél rövidebb kötési idő a szájbán
- Könnyen alakítható és polírozható
- Természetes esztétika
- Tartós ideiglenes pótlás
- Magas forma- és színtartósság
- A csekély mértékű anyagvesztés miatt rendkívül gazdaságos
- Természetes fluoreszcencia



REF 1478	Készlet patron 75 g A3, Dispenser típus 2, tartozékok	
REF 1499	Készlet patron 75 g A2, Dispenser típus 2, tartozékok	
REF 2158	Dispenser – típus 2	
REF 2261	Dispenser – QuickMix	
REF 2185	Keverő kanülök 6-os típus patronos, 50 db	
REF 2189	Keverő kanülök 10-es típus QuickMix fecskendő, 50 db	
	Patron 75 g, keverő kanülök 6-os típus	Patron 5 x 75 g, keverő kanülök 6-os típus
Színek		
A1	REF 1479	–
A2	REF 1480	REF 1492
A3	REF 1481	REF 1491
A3.5	REF 1490	–
B1	REF 1482	–
B3	REF 1483	–
C2	REF 1486	–
BL	REF 1485	–
	QuickMix fecskendő 8 g, keverő kanülök 10-es típus	
Színek		
A1	REF 1309	
A2	REF 1310	
A3	REF 1311	
B1	REF 1312	

Bifix® Temp

Kettős kötésű, kompozit-bázisú, ideiglenes ragasztóanyag

Javallatok

Nem hosszan tartóan ideiglenes, ragasztásos technikával készült restaurációkhoz



Előnyei

- Transzlucens, fogszerű színárnyalat a kitűnő restaurációkért
- Kettős kötésű, a kötési idő a fotopolimerizáció használatával variálható
- A felesleges anyag rövid fotopolimerizáció után egy darabban eltávolítható



REF 1055	QuickMix fecskendő 5 ml univerzális, tartozékok
REF 2261	Dispenser – QuickMix
REF 2188	Keverő kanülök 9-es típus, 50 db

Provicol® QM · Provicol® QM Plus

Eugenol mentes ideiglenes cement kalcium-hidroxiddal



Javallatok

Inlay, onlay, korona, részleges korona, híd, csapok ideiglenes beragasztása

Kis felszínű kavitások esetén ideiglenes cementként is használható

Előnyei

- Gyors applikáció
- Buborékmentes pontos keverés
- Direkt módon lehet alkalmazni
- További előnyök lásd Provicol C

Előnyei Provicol® QM Plus

- Megnövelt erő, jobb retenció és biztos tapadás
- Magas szintű radiopacitás



Provicol® QM

REF 1074 QuickMix fecskendő 5 ml, tartozékok

Provicol® QM Plus

REF 1098 QuickMix fecskendő 5 ml, tartozékok

REF 1099 Készlet QuickMix fecskendő 3 x 5 ml (2 x Provicol QM, 1 x Provicol QM Plus), tartozékok

REF 2261 Dispenser – QuickMix

REF 2189 Keverő kanülök 10-es típus, 50 db

Provicol® C

Provicol biztonsági patronokban



Javallatok

Lásd a Provicol QM-nél

Előnyei

- Fél-elasztikus tulajdonságok az ideiglenes biztonságos ragasztására
- Kalcium-hidroxid
 - Elősegíti a terciér dentin képződését
 - bakteriosztatikus
- Eugenol-mentes, ezért kicsi az allergia lehetősége
- Ideális kompozit cementtel való ragasztás előtt, mivel a műgyanta alapú tömő- és ragasztóanyagok polimerizációját nem gátolja



REF 1076 Patron 2 x 65 g, tartozékok

REF 2158 Dispenser – típus 2

REF 2185 Keverő kanülök 6-os típus, 50 db

Provicol®

Kézi keveréses változat

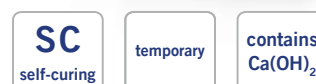


Javallatok

Lásd a Provicol QM-nél

Előnyei

Lásd a Provicol C-nél



REF 1075 Tubus 2 x 25 g (bázis / katalizátor)

REF 1078 Tubus 10 x 25 g (bázis / katalizátor)

Clip Flow

Folyékony, fényrekötő ideiglenes tömőanyag

Javallatok

Ideiglenes lezárás inlay és onlay technikáknál

Implantátum csavarok nyílásainak tömítése

Koronák és hidak ideiglenes alábélelő anyagként

Blokkoló anyagként a fogsor retenció területén, pl.: lenyomatvétele előtt

Ínyzések fedése

Rezin mátrix rögzítése tömés behelyezés során

Ideiglenes tömőanyag a kavitás ideiglenes zárására gyökérkezelések során

Előnyei

- Egyszerűen applikálható – könnyen, egy darabban eltávolítható
- Perem kialakításánál nincs sérülés
- Tartós és ellenálló a nyállal szemben
- Nem ragadós
- Időtakarékos a fotopolimerizálás révén
- Elasztikus
- Folyékony



NDT
non dripping
technology

temporary

10-40
sec
light-curing

Ellenálló
a nyállal
szemben

REF 1282 Fecskendő 2 × 1,8 g, tartozékok
REF 2148 Applikációs kanülök 46-os típus, 100 db

Clip

Fényrekötő tömőanyag ideiglenes helyreállításokhoz

Javallatok

Ideiglenes tömőanyag a kavitás ideiglenes zárására

Ideiglenes lezárás inlay és onlay technikáknál

Előnyei

- Egyszerűen applikálható – könnyen, egy darabban eltávolítható
- Perem kialakításánál nincs sérülés
- Időtakarékos a fotopolimerizálás révén
- Tartós és ellenálló a nyállal szemben
- Különösen praktikus inlay és onlay készítésénél



temporary

20-40
sec
light-curing

Ellenálló
a nyállal
szemben

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



Clip F

Fényrekötő, fluorid tartalmú tömőanyag ideiglenes helyreállításokhoz

Javallatok

Lásd a Clip-nél

Előnyei

Lásd a Clip-nél



temporary

contains
fluoride

20-40
sec
light-curing

Ellenálló
a nyállal
szemben

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

Ufi Gel® hard C · Ufi Gel® hard

Keményen maradó direkt fogsoralábélelő



SC
self-curing

auto
mix

Javallatok

Funkcióját veszített teljes vagy részleges protézisek kemény, tartós, teljes vagy részleges alábélelése

Protézisszélek meghosszabbítása

Előnyei

- Komplet, egy ülésben kivitelezhető kemény alábélelő
- Metil-metakrilát-mentes
- Semleges íz és illat
- A szájban nincs hőfejlődés kötés közben
- Színstabil
- Egyszerűen kivitelezhető
- Esztétikus, kényelmes a páciensek számára
- Sima felület
- Réteges kiegészítése több éven keresztül lehetséges

Ufi Gel® hard C

- | | |
|----------|---|
| REF 2215 | Készlet patron 80 g, adhezív flakon 10 ml, tartozékok |
| REF 2218 | Készlet + dispenser patron 80 g, adhezív flakon 10 ml, tartozékok |
| REF 2216 | Patron 80 g, tartozékok |
| REF 2217 | Adhezív flakon 10 ml |
| REF 2158 | Dispenser – típus 2 |
| REF 2187 | Keverő kanülök 8-as típus, 50 db |

Ufi Gel® hard

- | | |
|----------|--|
| REF 2210 | Készlet por 60 g, folyadék flakon 40 ml, kondicionáló flakon 20 ml, tartozékok |
| REF 2211 | Por 60 g |
| REF 2212 | Folyadék flakon 40 ml |
| REF 2213 | Kondicionáló flakon 20 ml |

Klinikai eset



A FELESLEG
ELTÁVOLÍTÁSA



Ufi Gel® SC · Ufi Gel® P

Puhán maradó, hidegen kötő, szilikon bázisú fogsor alábélelő



Javallatok

Teljes és részleges fogsorok tartósan puhán maradó alábélelése

- a nyomáspontokra eső terhelés enyhítésére
- a palatális vibrációs vonal elzárására
- sorvadt gerincek és / vagy elégtelen tapadás esetén
- éles szélű alveoláris nyúlványok tompítására
- implantológiában a gyógyulás támogatására

Előnyei

- Csúcsmínőségű alábélelő szilikon
- Teljes alábélelés egyetlen ülésben
- Tartósan puhán maradó
- Speciális ragasztóanyag a protézis és a szilikon közti extrém erősségű kötéshez
- Biokompatibilis (metakrilát-mentes)
- Szagtalan és íztelen
- Stabil, esztétikus szín, kaméleon effektussal
- Laboratóriumi használat: kevesebb lépésben elkészíthető, mint más hidegen kötő anyag
- Minden PMMA-bázisú protézishez
- Egyszerű és gyors applikáció közvetlen és közvetett alábélelésre
- Kiválóan adaptálódik a finom részletekhez a protézis pontos illeszkedésének érdekében
- Ellenáll a szokásos protézis tisztító szerekkel szemben



SC
self-curing

auto
mix

Ufi Gel® SC

- REF 2041 Készlet patron 50 ml, adhezív flakon 10 ml, máz-bázis 10 ml, máz-katalizátor 10 ml, tartozékok
- REF 2040 Patron 50 ml, tartozékok
- REF 2029 Adhezív flakon 10 ml
- REF 2047 Máz flakon 2 × 10 ml (bázis / katalizátor)
- REF 2049 Polírozó tárcsa 10 db
- REF 2158 Dispenser – típus 2
- REF 2187 Keverő kanülök 8-as típus, 50 db

Ufi Gel® P

- REF 2070 Készlet tubus bázis 50 ml, katalizátor 50 ml, máz-bázis 10 ml, máz-katalizátor 10 ml, adhezív flakon 10 ml, tartozékok
- REF 2071 Tubus 2 × 50 ml (bázis / katalizátor)
- REF 2076 Adhezív flakon 10 ml
- REF 2077 Máz flakon 2 × 10 ml (bázis / katalizátor)
- REF 2309 Egyszer használatos ecset, 100 db
- REF 2315 Keverőpaletta, 20 db
- REF 2338 Ecsettartó egyszer használatos ecsetek és Micro Tim részére, 5 db

Klinikai eset



A PROTÉZIS
ILLESZTÉSE ÉS
A MANDIBULA
MOZGATÁSA



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

Precíziós lenyomatanyag, VPS



Javallatok

A V-Posil Putty Fast alaplenyomat anyagként használható

- kétfázisú kétidejű lenyomattechnika
- egyidejű kétfázisú lenyomattechnika
- kétfázisú kétidejű technika fóliával (műanyag helyfenntartó fóliával)
- egyfázisú lenyomattechnika funkciós szélek kialakításához

A V-Posil Heavy Soft Fast sűrű konzisztenciájú anyag, használható

- egyfázisú technika (egyidejű technika) két különböző viszkozitással
- kétfázisú lenyomatvételi technika két különböző viszkozitással
- funkciós lenyomatok

Előnyei

- Erősen hidofil A-szilikon a maximális pontosság érdekében
- Nagy dimenziós pontosság
- Hosszú munkaidő rövid intraorális kötési idővel kombinálva
- Maradandó alakváltozással szemben ellenálló
- Még a megkötés után is erősen hidofil, ezzel támogatva a tökéletes protetikai helyreállítások készítését

V-Posil Putty Fast

REF 2561 Tégely 2 × 450 ml, tartozékok
REF 2562 Tégely 8 × 450 ml, tartozékok

V-Posil Heavy Soft Fast

REF 2565 Patron 380 ml, tartozékok
REF 2566 Patron 2 × 380 ml
REF 2567 Patron 2 × 50 ml, tartozékok
REF 2568 Patron 10 × 50 ml
REF 2196 Keverő kanülök 16-os típus, 50 db
REF 2203 Keverő kanülök 30-as típus, 50 db

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

Precíziós lenyomatanyag, VPS



Javallatok

A V-Posil Light Fast és V-Posil X-Light Fast fecskendezhető lenyomat anyagként használható

- kétfázisú kétidejű lenyomattechnika
- egyidejű kétfázisú lenyomattechnika
- kétfázisú kétidejű technika fóliával (műanyag helyfenntartó fóliával)
- egyfázisú technika (egyidejű technika) két különböző viszkozitással
- fogsoralábélelés lenyomatai
- teljes vagy részleges fogsorok készítése

Előnyei

- Erősen hidrofil A-szilikon a maximális pontosság érdekében
- Hosszú munkaidő rövid intraorális kötési idővel kombinálva
- Kivételes keménység, maradandó alakváltozással szemben ellenálló az eltávolítás alatt, vagy után
- Még a megkötés után is erősen hidrofil, ezzel támogatva a tökéletes protetikai helyreállítások készítését

V-Posil Adhesive

Kanálragasztó VPS



Javallatok

Ragasztó VOCO A-szilikon lenyomatanyagokhoz
Fémekhez és akrilátokhoz tapad

Előnyei

- Jó tapadás a lenyomatkanál és a lenyomatanyagok közt
- Feltűnő szinkontraszt a jó vizuális ellenőrizhetőség érdekében



V-Posil Light Fast

REF 2573 Patron 2 × 50 ml, tartozékok
REF 2574 Patron 10 × 50 ml

V-Posil X-Light Fast

REF 2575 Patron 2 × 50 ml, tartozékok
REF 2576 Patron 10 × 50 ml
REF 2186 Keverő kanülök 7-es típus, 50 db
REF 2141 Intraorális végek 3-as típus, 50 db



REF 2578 Flakon 10 ml

Registrado® X-tra

Addíciós kötésű szilikon harapás regisztrálására, nagyon kemény, gyors kötésű

Javallatok

Harapásvételre
Arcíves harapás meghatározására
Támasztócsapos regisztrálásra

Előnyei

- Optimális keménység
- Elegendő idő az alkalmazásához
- Nagyon pontos lenyomat
- Kifejezetten jó tixotropikus tulajdonság
- Jól csiszolható
- Nagyon magas alkalmazási pontosság



SC
self-curing

auto
mix

Shore-A
90

REF 2035	Patron 2 x 50 ml, tartozékok
REF 2036	Patron 8 x 50 ml, tartozékok
REF 2158	Dispenser – típus 2
REF 2196	Keverő kanülök 16-os típus, 50 db
REF 2140	Intraorális végek 2-es típus, 50 db

Registrado® Clear

Átlátszó addíciós kötésű szilikon harapásregisztrációra, gyors kötésű

Javallatok

Harapás regisztráció
Intraorális rajzolókészülékkel történő regisztráció
Röntgen sablon fémgolyójának rögzítése
Harapási helyzet és centrális reláció rögzítése
Szilikon kulcs, kompozit restaurációk készítéséhez

Előnyei

- Nagy végső keménység párosul a nagyfokú átláthatósággal
- Az anyag kedvező konzisztenciája biztosítja a kellő tapadást a fogakon
- Időkorlát nélküli munka a hőmérséklet szabályozású kötési formulának köszönhetően (a gyorsított kötés csak a száj bezárásakor indul el)
- Nagy méret és forma stabilitás (> 99 %)
- A fotopolimerizáció tökéletesen elvégezhető a Registrado Clear rétegen keresztül



SC
self-curing

auto
mix

Shore-A
80

REF 2037	Patron 50 ml, tartozékok
REF 2158	Dispenser – típus 2
REF 2196	Keverő kanülök 16-os típus, 50 db
REF 2140	Intraorális végek 2-es típus, 50 db

Registrado® Scan

Szkennelhető addíciós kötésű szilikon harapás regisztrálására, kemény, gyors kötésű

Javallatok

Harapásvételre
Arcíves harapás meghatározására
Támasztócsapos regisztrálásra

Előnyei

- Szkennelés spray nélkül
- Az okklúziós viszonyok pontos reprodukciója
- Nagy Shore A végső keménység
- Rövid intraorális kötési idő
- Jó alakíthatóság
- Analóg vagy digitális



SC
self-curing

auto
mix

Shore-A
90

REF 2038	Patron 50 ml, tartozékok
REF 2158	Dispenser – típus 2
REF 2196	Keverő kanülök 16-os típus, 50 db
REF 2140	Intraorális végek 2-es típus, 50 db



Fit Test® C & B

Addíciós kötésű szilikon protetikai helyreállítások ellenőrzéséhez

Javallatok

Az illeszkedés pontosságának, a széli zárás illetve a résképződés vizsgálatára a következő pótlásoknál:

- koronák
- hidak
- inlayk / onlayk
- öntött csapok, koronák
- fém alaplemezek
- finommechanikai rögzítők és a kivehető fogsorok más járulékos elemei

Előnyei

- Gyors diagnosztikai segítség minden helyreállításához
- QuickMix fecskendővel egyszerű kezelhetőség – automatikus, buborékmentes keverés
- Közvetlen alkalmazás
- Optimális szín, fém és kerámia restaurációkhoz
- Gyors eredmény a rövid feldolgozási és kötési időnek köszönhetően

auto
mix



REF 2095	QuickMix fecskendő 5 ml, tartozékok
REF 2261	Dispenser – QuickMix
REF 2188	Keverő kanülök 9-es típus, 50 db
REF 2191	Keverő kanülök 11-es típus, csak 1-es típusú intraorális véggel, 50 db
REF 2139	Intraorális végek 1-es típus, 50 db

Individo® Lux

Előre formázott, fényrekötő egyéni lenyomatkanál anyag

Javallatok

Alsó és felső egyéni kanalak észítéséhez

Előnyei

- Áttetsző kék vagy kék opák színekben
- Pontos és gazdaságos eljárás
- Stabil és törésmentes kanálsanyag
- Kellemes borsmenta íz
- Nem ragad
- Hagyományos halogén vagy UVA lámpával használható

3-5 min
light-curing



REF 2402	Maxilla 50 db kék opál
REF 2403	Mandibula 50 db kék opál
REF 2408	Maxilla 50 db kék átlátszó
REF 2409	Mandibula 50 db kék átlátszó

Profibase

Előre formázott, fényrekötő, rózsaszín-transzparens lenyomatkanál / bázislemez

Javallatok

Íny színű, műanyagbázisú alaplemezek viaszépítmények egyszerű elkészítéséhez
Alsó és felső egyéni kanalak észítéséhez

Előnyei

- Íny színű
- Kézzel egyszerűen és gyorsan alakítható
- Tartós, szilárd, és nyomásálló
- Kellemes borsmenta íz
- Nem ragad
- Hagyományos halogén vagy UVA lámpával használható

3-5 min
light-curing



REF 2111	Maxilla / mandibula 2 x 25 db
REF 2112	Maxilla 50 db
REF 2113	Mandibula 50 db

Cimara®

Kerámia javító anyag fényrekötő kompozittal

SAVMENTES
KERÁMIAJAVÍTÁSOK
KÖZVETLENÜL
A SZÁJBAN

Javallatok

Porcelán vagy kompozit héjak, rögzített fogpótlások, fémvázra égetett fogpótlások intraorális javítására

Előnyei

- Savmentes javítás egy lépésben
- Nem szükséges eltávolítani a fogpótlásokat
- Egyszerű munkalépések
- Nincs szükség más eszközre
- Tartós kötés kompozit és porcelán között
- Nagy tapadóerő



REF 1196	Készlet szilán 8 × 0,3 ml, adhezív flakon 4 ml, Opaker LC fecskendő 1,2 g, GrandioSO Caps 8 × 0,25 g (A1, 2 × A2, 2 × A3, A3.5, B2, GA3.25), tartozékok
REF 1197	Szilán 4 × 0,3 ml, tartozékok
REF 1198	Adhezív flakon 4 ml
REF 1575	Opaker LC fecskendő 1,2 g, tartozékok
REF 1201	SiC csiszoló 4 db
REF 2147	Applikációs kanülök 45-ös típus, 100 db
REF 2309	Egyszer használatos ecset, 100 db
REF 2315	Keverőpaletta, 20 db
REF 2338	Ecsettartó egyszer használatos ecsetek és Micro Tim részére, 5 db



Egyéb termékek

Hatékonyágát. Gyakorlat orientáltság. Szükségszerűség.

Ahol szükség van rájuk, jó minőségű anyagokat kell használni: ilyen terület a fogászati ellátás is. Ahogyan az ismeretes, a mindennapi gyakorlatban sok csepp drága anyag megy kárba. A megoldást az applikációs kanülök használata jelenti, amelyek optimálisan igazodnak az indikációkhoz és a termékekhez, ezzel segítve a felhasználás hatékonyságát. Az applikálást segítő nagy és a kis készülékek épp úgy megtalálhatók az egyéb VOCO termékek között, mint a tisztítószeres és gyakorlati segédanyagok, vagy mint a devitalizáló paszta, a vagy mint a devitalizáló paszta, az öntőformák és helyfenntartó anyag – gyakorlat-orientáltak, és nélkülözhetetlenek minden fogászatban.

Curvy®

Anatómiailag formált interdentális ékek tömésterápiához



Javallatok

Valamennyi matrica rendszer esetén alkalmazható

A fogak szeparálásával biztosítja a megfelelő kontaktpont kialakítását

Előnyei

- Lezár, rögzít és elválaszt a különleges formája miatt
- A hajlított ék követi a fog anatómiai formáját
- Használható körkörös és részleges matricákkal
- Négy méretben: kicsi, közepes, nagy és extra nagy
- Nagyon egyszerű applikálás a finom hegyének és a térbeli formájának köszönhetően
- A hajlított alapja a papilla terhelését csökkenti
- Műanyagból készül: nem dagad meg, szilánkmentes, nincs elszíneződés

REF 2060	Készlet 6 × 52 db mixed
REF 2061	6 × 52 db small
REF 2062	6 × 52 db medium
REF 2063	6 × 52 db large
REF 2064	6 × 52 db extra large



Depulpin®

Devitalizáló paszta

Javallatok

A fogból devitalizálására mortal extirpációt vagy amputációt megelőzően

A visszamaradt szövetek devitalizálására a fogból eltávolítását követően

Előnyei

- Arzénmentes
- Biztonságos devitalizálás és mumifikálás
- Fertőtlenítő hatású
- Kék színe miatt jól felismerhető
- Gyors fájdalomcsillapítás
- Erősen gyulladt pulpa esetén is biztosan hat
- Könnyen adagolható az elcsavarható fecskendőből



REF 1281	Fecskendő 3 g
----------	---------------

Caries Marker

Színindikátor a karieszes dentin megfestéséhez

Javallatok

Szuvas dentin megfestése az üreg előkészítése során vagy demonstrációs céllal

Előnyei

- Szuvas és egészséges dentin pontos megkülönböztetése
- Segíti a minimális foganyag eltávolítását
- Alkalmas gyakorlásra, oktatási célokra kihúzott fogakon



REF 1005	Flakon 2 × 3 ml, tartozékok
REF 2252	Pele Tim, No. 1, 3.000 × ø 4 mm

Pele Tim

Habszivacs labdacskok folyadék és paszta készítmények nyomás nélküli applikálására



Javallatok

Fertőzött alveolusok ecsetelésére

Endodrain

Vitalitásvizsgálat

Az anyagfelesleg eltávolítása ragasztásnál vagy sealer használata esetén

Különböző készítmények pl. fluorid egyszerű felvitele

Előnyei

- 5 különböző méret
- Fájdalommentes, nyomás nélküli applikáció
- Gazdaságosabb a vattánál, nyomásra az összes felszívott anyagot kiadja
- Higiénikus, nem bolyhosodik

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

Block Out Gel LC

Fényrekötő helyfenntartó anyag



Javallatok

Helyfenntartó készítése gipszmodellen

Előnyei

- A kék szín megkönnyíti az applikáció-ellenőrzést
- Könnyű használat közvetlenül a fecskendőből

10-30
sec
light-curing

REF 1661	Fecskendő 4 × 1,2 ml, tartozékok
REF 2144	Applikációs kanülök 44-es típus, 100 db

Dimanto®

Egylépeses finírozó-polírozó kompozitokhoz



Javallatok

Kompozit restaurációk finírozásához, polírozásához

Előnyei

- Kiváló polírozási eredmények
- Minden kompozithoz használható – beleértve a legújabb generációs kompozitokat is
- Gyémánt-szemcsék a hatékony polírozásért
- Költségtakarékos, mivel a finírozáshoz és a magas fényű polírozáshoz csak egy polírozóra van szükség
- Autoklávozható és ezáltal újrafelhasználható
- Öt különböző formában áll rendelkezésre a precíz és egyedi polírozáshoz
- Használható, vízhűtéssel, vagy anélkül

for
NHT
Composites

REF 2380	Készlet 5 db mixed (egy-egy kis kúp, nagy kúp, kis kehely, nagy kehely, lencse)
REF 2381	Kis kúp, 10 db
REF 2382	Nagy kúp, 10 db
REF 2383	Kis kehely, 10 db
REF 2384	Nagy kehely, 10 db
REF 2385	Lencse, 10 db

SiC csiszoló

Kerámia javításra



Javallatok

Szilikát,- és oxid-kerámia ragasztási felületek kondicionálása, kerámia héjak és teljes kerámia restaurációk hibáinak intraorális javítása során.

Előnyei

- Homogén szemcsézettség
- Nagy szilárdságú, rozsdamentes tengely
- Optimális kötési keménység

REF 1201 4 db

Traypurol® tabs

Műszer és lenyomatkanál tisztítószer tableta formában

Javallatok

Lenyomatkanalak és műszerek könnyű tisztítása

Előnyei

- Igen rövid idő alatt oldja az alginátokat és cementet
- Különösen könnyen adagolható
- A tabletták önállóan feloldódnak a vízben, nem szükséges kavarni
- Anyagkímélő, minden nem rozsdásodó fémre és műanyagra alkalmas
- Semleges pH értékű, biológiailag lebomló
- Ultrahangos készülékekben is alkalmazható



REF 2355 50 db

Traypurol®

Tisztítószer koncentrátum lenyomatkanalakhoz és műszerekhez

Javallatok

Lenyomatkanalak és műszerek könnyű tisztítása

Előnyei

- Egyszerűen, vízzel hígítható
- Alginátok, üveg ionomer-, karboxilát-, foszfát-, cinkoxid-eugenol cementek maradékainak oldására
- Kanalakat és műszereket megbízhatóan tisztítja
- Ultrahangos készülékekben is használható
- Nem oxidálódó fémekhez és műanyagokhoz is használható
- Biológiailag lebomló és anyagkímélő



REF 2289 Flakon 1 l
REF 2290 Kanna 5 l
REF 2304 Adagoló pumpa – kanna 5 l

VOCO Dynamic Dispenser

Dinamikus keverő berendezés



REF 9140 Keverő berendezés 230 V

Javallatok

VOCO 5:1 kartusos lenyomatanyagok automatikus keveréséhez és adagolásához használható készülék

Előnyei

- Következtesen kiváló minőségű homogén, dinamikus keverés
- Buborékmentes adagolás
- Töltöttségi szint kijelzés
- 2 előtolási sebesség
- Elektronikus maradék érzékelés

Applikáció



Celalux® 3

Nagy teljesítményű LED polimerizációs lámpa

Javallatok

Minden fényrekötő fogászati anyagot polimerizál, amely a 450 - 480 nm hullámhossz-tartományban aktiválódik

Előnyei

- State-of-the-art LED technológia nagy fényerővel (kb. 1.300 mW / cm²)
- Hullámhossz tartomány 450 - 480 nm
- Kecses és elegáns dizájn (toll alakú), a kézidarab súlya akkumulátorral és fényvezetővel mindössze 70 g
- Vibrálással jelzi, hogy mennyi idő telt el az induláskor, és újra 10 és 20 s után
- Könnyen kezelhető, kábel nélküli
- Autoklávózható 8 mm-es fényvezető
- A készülékhez mellékelt tartalék akkumulátornak köszönhetően folyamatosan használatra kész
- Az akkumulátor könnyen cserélhető



REF 9090 Celalux 3 (kézidarab, akkumulátor töltő, tápkábel cserélhető hálózati adapterrel, 2 db lítium-polimer akkumulátor, 8 mm-es fényvezető, tükröződésmentes eszköz, használati utasítások)

Tartozékok

REF 9091 Fényvezető 8 mm-es, autoklávózható
REF 9092 Készülék tartó állvány
REF 9093 Védősapka, 5 db.

VOCO Mix 10

Kapszula-keverő a VOCO kapszuláihoz, amalgám vagy hasonló kapszulákhoz

Előnyei

- Robosztus kivitel
- Alacsony zaj és vibráció
- Szabadon választható keverési idő 1 - 99 másodperc között
- Nagyméretű kijelző
- Keverési frekvencia minimum 4300 rezgés (+ / - 5 %)



REF 9048 VOCO Mix 10 (220 - 240 V / 50 Hz)
REF 9049 VOCO Mix 10 (110 V)

Caps Dispenser

Keveőpisztoly a kapszulákban lévő töltőanyag közvetlen applikációhoz



REF 9301 Dispenser – Caps

Dispenser típus 2

Keveőpisztoly a fogászati anyag patronból kinyomásához



1:1 vagy 1:2 patronok-hoz (50 ml)

REF 2158 Dispenser – típus 2

Dispenser típus 3

Keveőpisztoly a fogászati anyag patronból kinyomásához



25 ml-es patronokhoz 1:1 illetve 1:2

REF 2259 Dispenser – típus 3

QuickMix Dispenser

Keveőpisztoly QuickMix fecskendők kinyomásához



1:1-es QuickMix fecskendőkhez

REF 2261 Dispenser – QuickMix

AC Applicator típus 1

Fogó-típusú applikátor VOCO applikátorkapszulák (AC) tartalmának közvetlenül a kavitásba történő alkalmazásához



REF 2331 Applicator – AC típus 1

AC Applicator típus 2

Fogó-típusú applikátor VOCO applikátorkapszulák (AC) tartalmának közvetlenül a kavitásba történő alkalmazásához



REF 2334 Applicator – AC típus 2

AC Activator

Fogó az applikációs kapszulák (AC) aktiválásához




REF 9300 Activator – AC







Dispenser adagoló










Applikátor kefék higiénikus adagolására szolgál – többször is kétféle applikátorral feltöltve



REF 2244 Dispenser – applicator kefék

Keverő kanülök					
REF 2185	6-os Provicol C, patronos Structur Premium-hoz, patronos Structur 2, patronos Structur 3, 50 db		REF 2194	14-es Bifix SE-hez, Perfect Bleach Office+, 50 db	
REF 2186	7-es V-Posil Light Fast, V-Posil X-Light Fast, 50 db		REF 2195	15-ös (1-es típusú intraorális véggel) Bifix SE-hez, Perfect Bleach Office+, 50 db	
REF 2187	8-as Ufi Gel hard C, Ufi Gel SC, 50 db		REF 2196	16-os (intraorálisan 2-es típus) Registrado Clear, Registrado Scan, Registrado X-tra, patronos V-Posil Heavy Soft Fast, 50 db	
REF 2188	9-es Bifix Temp, Fit Test C & B, 50 db		REF 2199	19-es patronos Rebuilda DC-hez, hajlítható, 30 db	
REF 2189	10-es Provicol QM, Provicol QM Plus, Quick Up, Structur 2 QuickMix fecskendőhöz, Structur 3 QuickMix fecskendőhöz, 50 db		REF 2202	20-as mintakészítő szilikonhoz, 50 db	
REF 2191	11-es Bifix QM, Fit Test C & B csak 1-es típusú intraorális kanülökhöz, Grandio Core Dual Cure QuickMix fecskendőhöz, QuickMix fecskendőhöz, 50 db		REF 2203	30-as nagy patronos V-Posil Heavy Soft Fast, 50 db	
REF 2192	12-es patronos Rebuilda DC-hez, 50 db				

Applikációs kiegészítők					
REF 2169	VOCO Trifill készülék, 10 db		REF 2247	Single Tim, applikátor a Futurabond U / M+ / M / DC / NR, 100 db	
REF 2249	Micro Tim, applikációs pamacs, 100 db		REF 2246	Endo Tim, applikációs ecset a foggyökéren belül használható, 50 db	
REF 2309	Egyszer használatos ecset, 100 db		REF 2245	Easy Brush, applikációs nyél, 50 db	
REF 2338	Ecsettartó egyszer használatos ecsetek és Micro Tim részére, 5 db				

Applikációs kanülök					
REF 2145	40-es Fissurit F / FX-hez, 100 db		REF 2147	45-ös Amaris Gingiva, Cimara Opaker LC, FinalTouch, Grandio Seal, 100 db	
REF 2146	41-es Admira Fusion Flow, Calcimol LC, Grandio / SO Flow, Ionoseal, LC Dam, 100 db		REF 2148	46-os Admira Fusion x-base, Clip Flow, GrandioSO Heavy Flow, x-tra base, 100 db	
REF 2310	42-es Vococid, 30 db		REF 2131	47-es Calcicur, 30 db	
REF 2167	43-as VOCO Profluorid Varnish patronhoz, 100 db		REF 2132	48-as Vococid, 50 db	
REF 2144	44-es Admira Flow, Amaris Flow, Arabesk Flow, Block Out Gel LC, Quick Up LC, Twinky Star Flow, 100 db				

Intraorális végek					
REF 2139	1-es intraorális vég Bifix QM, Bifix SE, Perfect Bleach Office+, gyökércsatornába alkalmazáshoz a QuickMix fecskendőhöz Rebuilda DC, 50 db		REF 2141	3-as patronos Rebuilda DC, V-Posil Light Fast, V-Posil X-Light Fast, 50 db	
REF 2140	2-es Registrado Clear, Registrado Scan, Registrado X-tra, 50 db		REF 2142	4-es Bifix QM, Grandio Core Dual Cure QuickMix fecskendőhöz, Rebuilda DC QuickMix fecskendőhöz, 50 db	

Keverő spatulák · Keverő blokk · Keverőpaletta					
REF 2303	Keverő blokk 70 × 80 mm, tapadós hátlap, 4 db		REF 2168	Keverő spatula cementhez, 20 db	
REF 2315	Keverőpaletta, 20 db				

A	AC Activator	80	F	FinalTouch	35	Q	Quick Up	56				
	AC Applicator	80		Final Varnish LC	48		QuickMix Dispenser	80				
	Admira Bond	41		Fissurit	9		R	Rebilda DC	59			
	Admira Fusion	38		Fissurit F	9			Rebilda Form	60			
	Admira Fusion Flow	39		Fissurit FX	9			Rebilda LC	59			
	Admira Fusion x-base	41		Fit Test C & B	71			Rebilda Post	58			
	Admira Fusion x-tra	40		Futurabond DC	23			Rebilda Post GT	57			
	Admira Protect	13		Futurabond M	22			Rebilda Post System	58			
	Alfacomp LC	37		Futurabond M+	22			Registrado Clear	70			
	Amalgam Liner	19		Futurabond NR	23			Registrado Scan	70			
	Amaris	34		Futurabond U	21			Registrado X-tra	70			
	Amaris Flow	34		G	Grandio			32	Remin Pro	11		
	Amaris Gingiva	35			Grandio blocs			51	Remin Pro forte	11		
	Aqua Ionofil Plus	47			Grandio Core Dual Cure			60	S	SiC csiszoló	76	
	Aqua Meron	54			Grandio Flow			33		Solobond M	24	
	Arabesk	36			Grandio Seal			8		Solobond Plus	24	
Arabesk Flow	37	GrandioSO	28		Structur 2	63						
Arabesk Top	36	GrandioSO Flow	29		Structur 3	62						
Argion	47	GrandioSO Heavy Flow	30		Structur Premium	61						
B	Bifix QM	53	GrandioSO Inlay System		50	T	Traypuro	77				
	Bifix SE	53	GrandTEC		31		Traypuro tabs	77				
	Bifix Temp	63	I		Individo Lux		71	Twinky Star		42		
	Bifluorid 10	10			Ionobond		20	Twinky Star Flow		42		
Block Out Gel LC	75	Ionofil Molar			46	U	Ufi Gel hard	66				
C	Calcicur	19			Ionofil Molar AC		46	Ufi Gel hard C		66		
	Calcimol	18			Ionofil Molar AC Quick		46	Ufi Gel P		67		
	Calcimol LC	18			Ionofil Plus		47	Ufi Gel SC		67		
	Caps Dispenser	80		Ionolux	44		V	V-Posil Adhesive		69		
	Caries Marker	74		Ionoseal	20			V-Posil Heavy Soft Fast		68		
	Celalux 3	79		IonoStar Molar	45			V-Posil Light Fast	69			
	Ceramic Bond	54		IonoStar Plus	45			V-Posil Putty Fast	68			
	Cimara	72		M	M			Meron (Application capsule)	55	V-Posil X-Light Fast	69	
	CleanJoy	7						Meron	55	Vococid	24	
	Clip	65						Meron Plus	54	VOCO Dynamic Dispenser	78	
	Clip F	65						P	Pele Tim	75	VOCO Ionofil Molar	46
	Clip Flow	65							Perfect Bleach	14	VOCO Ionofil Molar AC	46
	Curvy	74							Perfect Bleach Office+	15	VOCO Ionofil Molar AC Quick	46
	D	Depulpin	74						Polofil Supra	37	VOCO Mix 10	79
		Dimanto	76						Profibase	71	VOCO Profluorid Varnish	12
		Dispenser	80			Profluorid Varnish			12	X	x-tra base	26
E		Easy Glaze	48			Provicol			64		x-tra fil	27
	Egyszer használatos eszközök	81	Provicol C			64			X			
			Provicol QM			64						
			Provicol QM Plus			64						
			Profilaxis készlet			16						



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

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

info@voco.com
www.voco.dental