



Materiál
nejvyšší
třídy, pro
ještě lepší
mistrovská
díla.

Unifast III od GC.

Chemicky tuhnoucí pryskyřice pro dlouhodobá provizoria:
korunky, můstky, inleje a opravy.
Cenově dostupné řešení s vynikající estetikou.

GC

Chemicky tuhnoucí akrylátová pryskyřice pro provizorní inleje, korunky, můstky a opravy.

Díky inovačnímu myšlení vznikla další generace řady **Unifast**, velmi populárního materiálu, který je na trhu již přes 30 let.

Unifast III - **představuje tzv. "SURF" technologii** - novou **revoluční techniku polymeračního procesu**. Zpracování, fyzikální vlastnosti a estetika tak předčila klasické pryskyřice typu prášek-tekutina.

SURF technologie

Surface Uniformity Revolutionary Fixation Technology
Revoluční fixační technologie stejnorodého povrchu

Tato nová technologie poskytla firmě GC možnost soustředit se na vývoj perfektně vyváženého složení, které má **nepřekonatelnou adaptabilitu, odolnost proti opotřebení, tvrdost a pevnost v ohybu** bez potřeby přidaného plniva. Tento způsob byl dosud prostředkem ke zvýšení síly v ohybu a odolnosti proti opotřebení, ale protože ponechává nereagující části plniva a je nevhodný k vazbě na matrici pryskyřice, jeho výsledky jsou esteticky neuspokojivé.

Při vývoji nové "SURF" polymerační technologie nechtěla GC překonat pouze estetická omezení, ale chtěla vytvořit pryskyřici s **vyšší odolností proti změnám barvy**. Díky "SURF" technologii jsou částice polymeru nejprve pokryty pigmentem. To pomáhá stejnoměrně rozmístit částice polymeru a pigmentu a **zaručuje barevně stálou směs bez bublin**. Unifast III zaručuje dlouhodobou stabilitu barvy. To v kombinaci s vynikajícími fyzikálními vlastnostmi umožňuje **dokonalou volbu pro dlouhodobá provizoria**.

Konvenční technologie



Pigmenty se shromažďují ve vnějším okraji a způsobují skvrnitý vzhled.



Unifast III SURF technologie



Polymery jsou pokryty pigmenty, umožňující stejnorodou směs.



Obrázky vzorků

Vzorky byly vyrobeny pomocí štetčkové techniky a zkoumány pomocí přeneseného světla. Pomocí konvenční technologie, kdy je nesterjné zabarvení vidět na hranici každého otisku štetčku, vykazoval Unifast III výjimečnou stejnorodost zabarvení.

Vynikající zpracování pro obojí, štětečkovou techniku i míchání!

Míchání a lití

Při velmi jednoduchém míchání tekutiny a prášku Unifast III se vytváří nelepivá směs.

Velmi **příjemná konzistence** a **rychlá doba aplikace** rovněž výrazně zlepšují zpracování.



Nanášení štětečkem

Unifast III je vhodný pro rychlá a jednoduchá, základní, jednobarevná provizoria nebo mnohovrstvá estetická dlouhodobá provizoria.

Správné dávkování prášku je jednoduché - pouze ponořte štěteček do tekutiny. Díky optimální tixotropní vlastnosti můžete vytvářet krok za krokem tvar budoucí náhrady podle vašeho přání. Zároveň můžete kontrolovat tekutost na základě přiměřeného časového rozvržení aplikace.



ZTM Bernd van der Heyd, Norimberg Německo



Aplikujte okamžitě po ponoření štětečku ... vysoká tekutost



Po ponoření štětečku chvíli počkejte a poté aplikujte - nízká tekutost

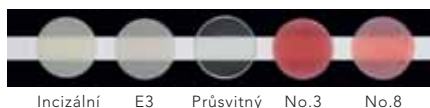
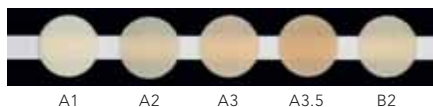
Odstínová škála

S pomocí Unifastu III je nyní možné vytvářet čistá a přesná provizoria, která přesně simulují **vzhled definitivního řešení**. Dnešní pacient stále více toto hledisko zohledňuje a dbá na to, aby se během ošetření cítil pohodlně.



Unifast III je k dostání **v celé škále odstínů** podle vzorníku VITA včetně sklovinných a incizálních odstínů s **optimální translucencí** pro klinické případy, kde je požadován vysoký stupeň estetiky. Zářivější odstíny jsou určeny pro pacienty s vybělenými zuby.

Díky SURF technologii nedochází k diskoloraci během času. To je vynikající např. pro zhotovování dlah, které jsou takto nenápadné nebo pro vytváření základů náhrad, kde je potřebné **mnohobarevné vrstvení**. Růžové odstíny jsou určeny k opravě bází snímatelných náhrad.



Šetří čas

Navíc GC vyvinula **ochranný lak - Optiglaze**, určený k finální úpravě prací. Tento prostředek napomáhá vytvořit esteticky hladký a lesklý povrch nepřímých náhrad.

Místo mechanického leštění pro dosažení hladkého povrchu - obvykle používáme jemné brousky, leštící pasty atd. - jednoduše naneseeme štětečkem ochranný lak, který **vytvrdíme světlem po dobu 3 minut**.

Tento nově vyvinutý přípravek umožňuje vytvořit esteticky hladký povrch podobně jako při mechanickém leštění.



ZTM Bernd van der Heyd,
Norimberg, Německo

Jednoduché použití, jednoduché skladování a šetrné pro životní prostředí.

Plastový box - organizér obsahuje plnitelné lahvičky, odolné proti vylití, pro tekutinu a prášek. Všechny složky byly vyvinuty s ohledem na životní prostředí - od výroby, přes transport a použití v laboratoři.



* Vita® je registrovanou ochrannou známkou Vita®
- Zahnfabrik Bad Säckingen, Německo.

Na CO

použít Unifast III ve Vaší praxi?



Provizorní korunky



Implantátové můstky

Laboratoire Dentaire Xavier Laly, Paříž, Francie



Provizorní můstky



Uzávěr vnitřních závitů
implantátů

Labo Andriessens, Brusel, Belgie



Provizorní inleje



Oprava náhrad



Náhrada gingivy



Náhrady se zásuvnými spoji

CEKA / PRECI-LINE zásuvné spoje



Unifast III		
Úvodní balení, 2-1 balení, A2-A3		
A1, Prášek 35g	A1, Prášek 100g	
A2, Prášek 35g	A2, Prášek 100g	A2, Prášek 300g
A3, Prášek 35g	A3, Prášek 100g	A3, Prášek 300g
A3.5, Prášek 35g	A3.5, Prášek 100g	
B2, Prášek 35g	B2, Prášek 100g	
E3, Prášek 35g	E3, Prášek 100g	
Incizální, Prášek 35g	Incizální, Prášek 100g	Incizální, Prášek 300g
Průsvitný, Prášek 35g	Průsvitný, Prášek 100g	
No.3 (růžová), Prášek 35g	No.3 (růžová), Prášek 100g	
No.8 (růžová s vlákny), Prášek 35g	No.8 (růžová s vlákny), Prášek 100g	No.8 (růžová s vlákny), Prášek 300g
Tekutina 40 g (42ml)	Tekutina 100 g (104ml)	Tekutina 250 g (260ml)
Plastová krabička	Přípravné mističky (50) No. 2	Štětec č. 10



Optiglaze
Nanofilní světlem
tuhnoucí ochranný lak

15 ml tekutina



G-Coat PLUS
Nanofilní samoadhezivní
světlem tuhnoucí ochranný lak

4 ml tekutina, 20 kالیšků, 50 mikrotip
aplikátorů a 1 držák



Metal Primer II
Adhezivum na vazbu
dentálních akrylátů
a kompozit ke kovu

5 ml tekutina, 1 štěteček

GC EUROPE N.V.
Head Office
Interleuvenlaan 13
B - 3001 Leuven
Tel. +32.16.39.80.50
Fax. +32.16.40.02.14
info@gceurope.com
www.gceurope.com

GC EUROPE N.V.
GC EEO - Czech Republic
V Olšinách 82
CZ - 100 00 Prague 10
Tel. +420.274.771.965
Fax. +420.274.771.965
czech@eoo.gceurope.com
www.eoo.gceurope.com

GC