

UNIFAST III

De zelfpolymeriserende kunsthars die een langdurige oplossing biedt

Materiaal van wereldklasse,
voor hoogstaand kwaliteitswerk.



Zelfpolymeriserende kunsthars voor tijdelijke inlays, kronen, bruggen en reparaties.

Innovatief denken heeft aan de wieg gestaan van de nieuwste telg van het product GC UNIFAST, nu al meer dan 30 jaar een uitzonderlijk populair product.

UNIFAST III - introduceert de SURF technologie, een nieuwe en **revolutionaire procestechnologie voor polymeren**. De verwerking, fysische eigenschappen en esthetiek zijn op een nieuw, ongekend niveau getild met betrekking tot poeder/vloeistof-kunstharsen.

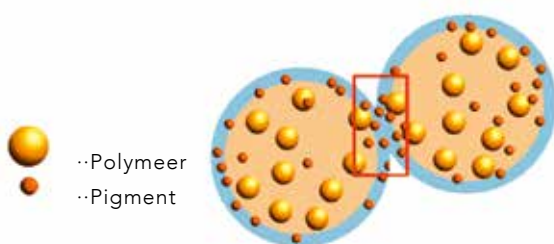
SURF-technologie

Surface Uniformity Revolutionary Fixation Technology.

Deze nieuwe technologie stelde GC in staat om te focussen op de ontwikkeling van een perfect uitgebalanceerd product met een **ongeëvenaarde verwerkbaarheid, slijtvastheid, hardheid en buigsterkte** zonder toevoeging van extra vulmiddel. Tot nu toe was dat de methode om de sterkte en slijtvastheid te verbeteren, maar omdat hierbij een deel van het vulmiddel niet reageerde en zich niet aan de kunstharsmatrix hechtte, was het resultaat esthetisch niet acceptabel.

Door de ontwikkeling van de nieuwe polymeer procestechnologie SURF heeft GC niet alleen esthetische obstakels overwonnen, maar ook een kunsthars gecreëerd die **sterk bestand is tegen verkleuring**. Dankzij de 'SURF-technologie' kunnen de polymeerdeeltjes voor het eerst van een pigmentlaag worden voorzien. Dit draagt bij aan een gelijke verdeling van polymeer en pigment en waarborgt tevens een **luchtbelvrij mengsel met een buitengewoon egale kleur**. UNIFAST III garandeert kleurstabiliteit en kleurhomogeniteit. In combinatie met de uitmuntende fysische eigenschappen is het product hiermee de **ideale keuze voor langdurige tijdelijke voorzieningen op implantaten**.

Conventionele technologie



De pigmenten hopen zich op bij de buitenrand, met een vlekkelig uiterlijk tot gevolg.



UNIFAST III SURF-technologie



De polymeren hebben een pigmentcoating, waardoor een egaal mengsel ontstaat.



Afbeeldingen van proefmonsters:

De proefmonsters werden vervaardigd met de penseeltechniek en gefotografeerd met behulp van doorschijnend licht. Bij de conventionele technologie is een ongelijkmatige kleur zichtbaar op de overgang tussen de penseelstreken. UNIFAST III toont een uitzonderlijk egaal kleurmengsel.

Superieure verwerking zowel bij de penseeltechniek als bij (gewoon) mengen!

Mengen en gieten

De UNIFAST III-poeders zijn bijzonder makkelijk mengbaar met de vloeistof.

Na het mengen wordt een niet-plakkerig mengsel verkregen. Samen met een snelle uitharding zorgt dit voor een bijzonder plezierige verwerking.



Penseeltechniek

UNIFAST III is geschikt om snel en gemakkelijk tijdelijke restauraties in één kleur te maken of meerlaagse esthetische restauraties die wat langer moeten functioneren.

De juiste hoeveelheid poeder opnemen is eenvoudig - u doopt gewoon de tip van het penseel in de vloeistof en daarna in de poeder. Dankzij de optimale thixotrope eigenschappen kunt u het materiaal laag voor laag aanbrengen en daarmee tijdelijke restauraties precies naar wens vormgeven. Ook kunt u de vloeï beïnvloeden door het tijdstip van opbrengen.



ZTM Bernd van der Heyd, Neurenberg, Duitsland



Direct na het indopen van het penseel opbrengen... HOGE vloeï.



Even wachten na het indopen en dan opbrengen... LAGE vloeï.

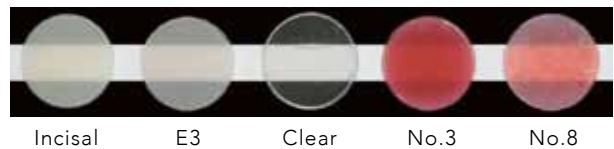
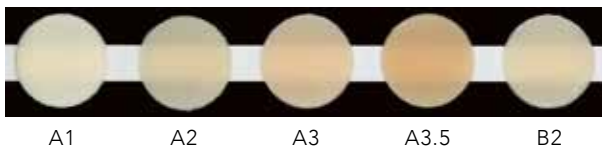
Kleurenspectrum

Met UNIFAST III kunt u een tijdelijke restauratie vervaardigen, die een **duidelijke impressie geeft hoe de uiteindelijke restauratie eruit zal gaan zien**. De huidige patiënt hecht steeds meer waarde aan deze service; het stelt hem op zijn gemak tijdens de behandeling en draagt bij aan een professionele vertrouwensrelatie.



Om te voldoen aan de vraag van de markt biedt GC UNIFAST III aan in een **uitgebreid kleurenspectrum**. UNIFAST III is verkrijgbaar in diverse dentine-, glazuur- en incisaalkleuren gebaseerd op Vita*. Ze hebben een **uitgebalanceerde translucentie**, analoog aan de natuurlijke tandkleur. Dit is vooral praktisch voor klinische gevallen waarbij meer esthetiek is vereist. Voor patiënten met gebleekte tanden zijn ook lichtere kleuren verkrijgbaar.

De kracht van de SURF-technologie wordt duidelijk aangetoond door de kleur Clear, welke, ook na verloop van tijd, niet verkleurt. Ook is deze kleur perfect voor procedures zoals die met een tandspalk, welke onzichtbaar zouden moeten zijn of voor het benadrukken van de basiskleuren. U kunt dus de techniek van **laagsgewijs opbouwen** met meerdere kleuren toepassen. De roze kleuren zijn bestemd voor het repareren en corrigeren van gebitsprothesen.



Tijdbesparing

Ter vervolmaking van het werkstuk heeft GC een snelle finishing touch ontwikkeld: **de coating Optiglaze**. Deze coating zorgt in een handomdraai voor een esthetisch glanzend oppervlak bij alle indirecte restauraties.

Dus in plaats van mechanisch polijsten om hoogglans te bewerkstelligen - brengt u de coating direct na afwerken gewoon aan met een penseel, waarna u de laag slechts drie minuten hoeft uit te harden in een lichthardingsapparaat. Deze coating zorgt voor een esthetisch glanzend oppervlak, vergelijkbaar met wat normaal wordt bereikt na uitgebreid politoeren.



ZTM Bernd van der Heyd,
Neurenberg, Duitsland

Gebruiksvriendelijk, gemakkelijk te bewaren en goed voor het milieu.

De **plastic bewaardoos** bevat hervulbare anti-morsflacons voor vloeistof en poeder. Alle componenten zijn ontwikkeld met oog voor het milieu - van productie tot vervoer en gebruik in de praktijk of in het lab.



*Vita® is een gedeponeerd handelsmerk van Vita® -Zahnfabrik Bad Säckingen, Duitsland.

Waarom is UNIFAST III de juiste keuze voor uw lab of praktijk?



Tijdelijke kronen



**Implantaat gedragen
bruggen**

Tandtechnisch laboratorium
Xavier Laly, Parijs, Frankrijk



Tijdelijke bruggen



**Afsluiten van schroef-
gaatjes van implantaten**

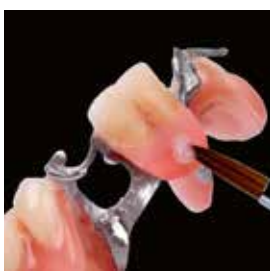
Labo Andriessens, Brussel, België



Tijdelijke inlays



Repareren van prothesen



**Reproductie
van tandvlees**



**Prothesen
met attachementen**

CEKA / PRECI-LINE attachments

UNIFAST III

Bestelinformatie



10000440	UNIFAST III, 2-1 Intro Pack, A2-A3				
10000445	UNIFAST III, poeder 35g, A1	10000455	UNIFAST III, poeder 100g, A1		
10000446	UNIFAST III, poeder 35g, A2	10000456	UNIFAST III, poeder 100g, A2	10000465	UNIFAST III, poeder 300g, A2
10000447	UNIFAST III, poeder 35g, A3	10000457	UNIFAST III, poeder 100g, A3	10000466	UNIFAST III, poeder 300g, A3
10000448	UNIFAST III, poeder 35g, A3.5	10000458	UNIFAST III, poeder 100g, A3.5		
10000449	UNIFAST III, poeder 35g, B2	10000459	UNIFAST III, poeder 100g, B2		
10000450	UNIFAST III, poeder 35g, E3	10000460	UNIFAST III, poeder 100g, E3		
10000451	UNIFAST III, poeder 35g, Incisal	10000461	UNIFAST III, poeder 100g, Incisal	10000467	UNIFAST III, poeder 300g, Incisal
10000452	UNIFAST III, poeder 35g, Incisal	10000462	UNIFAST III, poeder 100g, Clear		
10000453	UNIFAST III, poeder 35g, N°3 Pink	10000463	UNIFAST III, poeder 100g, N°3 Pink		
10000454	UNIFAST III, poeder 35g, N°8 Pink Veined	10000464	UNIFAST III, poeder 100g, N°8 Pink Veined	10000468	UNIFAST III, poeder 300g, N°8 Pink Veined
10000441	UNIFAST III, Vloeistof 42ml (40g)	10000442	UNIFAST III, Vloeistof 104ml (100g)	10000443	UNIFAST III, Vloeistof 260ml (250g)
10000444	UNIFAST III, Plastic doos	10000470	GC Wegwerpdoseringsschaaltje N°2, 50pcs	10000469	GC Brush N°10



Optiglaze

Lichthardende beschermende kunststofcoating met nanovulling

15 ml flacon



G-COAT PLUS

Nanogevulde zelfhechtende lichthardende beschermcoating

Flacon van 4 ml, 20 doseringsschaaltjes, 50 micro-tips penseeltjes & 1 penseel



Metal Primer II

Adhesief om dentale kunstharzen en composieten aan metaal te hechten

Flacon van 5 ml, 1 penseel

GC EUROPE N.V.

Head Office
Researchpark,
Haasrode-Leuven 1240
Interleuvenlaan 33, B-3001 Leuven
Tel. +32 16 74 10 00
Fax. +32 16 40 48 32
info.gce@gc.dental
<https://www.gc.dental/europe>

GC EUROPE N.V.

Benelux Sales Department

Researchpark
Haasrode-Leuven 1240
Interleuvenlaan 33
B-3001 Leuven
Tel. +32.16.74.18.60
info.benelux@gc.dental
<https://www.gc.dental/europe/nl-NL>