

Was macht Unifast III zum richtigen Produkt für Ihre Praxis?



Kronenprovisorien



Implantatgetragene Brücken



Brückenprovisorien



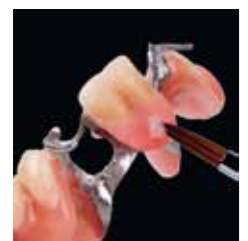
Verschluss von Implantat-Schraubkanälen



Inlay-Provisorien



Prothesenreparatur



Gingiva-Reproduktion



Prothesen mit Attachements

CEKA / PRECHLINE attachments

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@gceurope.com
http://www.gceurope.com

GC AUSTRIA GmbH
Tallak 124
A - 8103 Rein bei Graz
Tel. +43.3124.54020
Fax. +43.3124.54020.40
info@austria.gceurope.com
http://austria.gceurope.com

GC GERMANY GmbH
Seifgrundstrasse 2
D - 61348 Bad Homburg
Tel. +49.61.72.99.59.60
Fax. +49.61.72.99.59.66.6
info@germany.gceurope.com
http://germany.gceurope.com

GC AUSTRIA GmbH
Swiss Office
Bergstrasse 31
CH - 8890 Flums
Tel. +41.81.734.02.70
Fax. +41.81.734.02.71
info@switzerland.gceurope.com
http://switzerland.gceurope.com



Unifast III		
Intro pkg. 2-1 Pkg. A2-A3		
A1, Pulver 35 g	A1, Pulver 100 g	
A2, Pulver 35 g	A2, Pulver 100 g	A2, Pulver 300 g
A3, Pulver 35 g	A3, Pulver 100 g	A3, Pulver 300 g
A3.5, Pulver 35 g	A3.5, Pulver 100 g	
B2, Pulver 35 g	B2, Pulver 100 g	
E3, Pulver 35 g	E3, Pulver 100 g	
Incisal, Pulver 35 g	Incisal, Pulver 100 g	Incisal, Pulver 300 g
Clear, Pulver 35 g	Clear, Pulver 100 g	
Nr.3 (rosa), Pulver 35 g	Nr.3 (rosa), Pulver 100 g	
Nr.8 (rosa geädert), Pulver 35 g	Nr.8 (rosa geädert), Pulver 100 g	Nr.8 (rosa geädert), Pulver 300 g
Liquid 40 g (42 ml)	Liquid 100 g (104 ml)	Liquid 250 g (260 ml)
Sortimentskasten aus Kunststoff	Einweg-Entnahmeschalen (50) Nr. 2	Pinsel Nr. 10



Optiglaze
Nanogefülltes
lichthärtendes
Coating
15-ml-Flasche



G-Coat PLUS
Nanogefülltes, selbsthaftendes,
lichthärtendes Coating
4-ml-Flasche, 20 Entnahmeschalen,
50 Mikrotips, Applikator und
1 Applikatorhalter



Metal Primer II
Adhäsiv für das Bonding
von zahnärztlichen
Acrylaten und
Kompositen an Metall
5-ml-Flasche, 1 Pinsel

'GC.'

'GC.'

Material der
Spitzenklasse,
für weitere
großartige
Meisterwerke.
Unifast III von GC.

Der selbsthärtende Acrylkunststoff für Langzeitprovisorien:
Kronen, Brücken, Inlays und Reparaturen.
Eine kostengünstige Lösung mit hervorragender Ästhetik.

Selbsthärtender Acrylkunststoff für provisorische Inlays, Kronen, Brücken und Reparaturen.

Basierend auf innovativem Denken wurde die nächste Generation des seit mehr als 30 Jahren äußerst beliebten Produkts entwickelt.

Unifast III – führt die **SURF-Technologie** - eine neue und **revolutionäre Polymerverarbeitungstechnologie** - ein. Die Handhabung, die physikalischen Eigenschaften und die Ästhetik haben eine Klasse erreicht, die alle Erwartungen an Pulver-/Flüssigkunststoffe weit übertreffen.

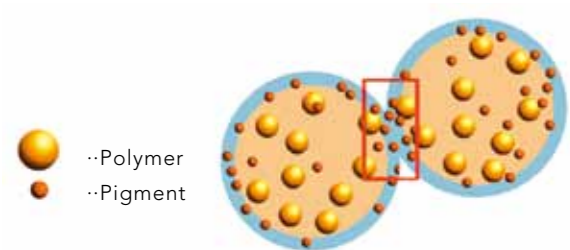
SURF-Technologie

Surface Uniformity Revolutionary Fixation Technology - revolutionäre Fixierungstechnologie für eine homogene Oberfläche.

Durch die neue Technologie konnte sich GC auf die Entwicklung einer optimal ausgewogenen Komposition von beispielloser **Anpassungsfähigkeit, Verschleißfestigkeit, Härte und Biegefestigkeit** konzentrieren, ohne dass ein zusätzliches Füllungsmaterial benötigt wird. Bisher war dies die einzige Möglichkeit, die Festigkeit und Verschleißfestigkeit zu erhöhen. Dabei reagiert jedoch ein Teil des Füllungsmaterials nicht und kann sich somit nicht mit der Kunststoffmatrix verbinden. Zudem ist das Ergebnis ästhetisch nicht optimal.

Mit der Entwicklung der neuen SURF-Polymer-Verarbeitungstechnologie hat GC nicht nur die ästhetischen Einschränkungen überwunden, sondern zudem einen Kunststoff geschaffen, der **überaus widerstandsfähig gegenüber Verfärbungen ist**. Dank der SURF-Technologie sind die Polymerpartikel zum ersten Mal mit Pigmenten beschichtet. Dies hilft bei der Verteilung der Polymerpartikel und des Pigments und gewährleistet eine **blasenfreie und außergewöhnlich homogen eingefärbte Mischung**. Unifast III gewährleistet eine lang anhaltende und gleichmäßige Farbgebung. Die überlegenen physikalischen Eigenschaften machen dieses Produkt zur **optimalen Wahl von langzeitigen Implantat-Provisorien**.

Herkömmliche Technologie



Die Pigmente sammeln sich am Außenrand und führen so zu einem fleckigen, unregelmäßigen Aussehen.



Bilder von Proben:

Die Proben wurden mit der Brush-on-Methode hergestellt und unter Durchlicht betrachtet. Bei der herkömmlichen Technologie lässt sich die regelmäßige Farbgebung an den Rändern und zwischen den jeweiligen Pinselabdrücken erkennen, hingegen Unifast III bietet eine außergewöhnlich homogene Farbmischung.

SURF-Technologie von Unifast III



Die Polymere sind mit Pigmenten beschichtet, welche eine homogene Mischung ermöglicht.



Hervorragende Handhabung bei der Brush-on-Technik als auch beim Gießverfahren.

Mischen und Gießen

Unifast III ist besonders einfach mit Flüssigkeit zu mischen und liefert Mischungen, die nicht kleben.

Eine äußerst **angenehme Arbeitskonsistenz** und eine **schnelle Abbindezeit** sorgen für eine deutliche Verbesserung in der Handhabung.



Brush-on-Technik

Unifast III ist sowohl für schnelle und einfache Basisprovisorien mit einem Farbton, wie auch für ästhetische langzeitige und mehrschichtige Provisorien geeignet.

Die Auswahl der richtigen Pulvermenge ist einfach - tauchen Sie einfach kurz den Pinsel in die Flüssigkeit. Dank der **optimalen thixotropen Eigenschaft** können Sie das Produkt schrittweise auftragen und provisorische Restaurationen auf jede gewünschte Weise erstellen. Zudem können Sie das **Fließverhalten durch ein zeitliches Verzögern beim Auftragen regeln**.



ZTM Bernd van der Heyd, Nürnberg Germany



Tragen Sie das Produkt gleich nach dem Eintauchen des Pinsels auf - **STARK fließend**



Warten Sie nach dem Eintauchen kurz und tragen dann das Produkt auf - **GERING fließend**

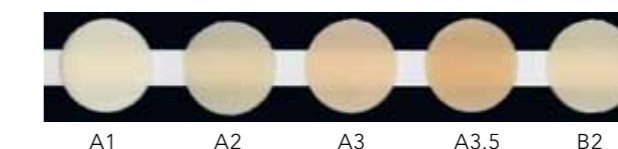
Farbpalette

Mit Unifast III liefern die provisorischen Restaurationen nun einen klaren, **genauen Eindruck dessen, wie die endgültige Restauration aussehen wird**. Die Patienten von heute legen auf diesen Service immer mehr Wert, da sie sich dann hinsichtlich der gesamten Maßnahme wohler fühlen. Noch besser: Zusätzlich zu Ihrer professionellen Beziehung zum Patienten erreichen Sie so eine weitere Ebene des Vertrauens.



Um die Anforderungen des Marktes entsprechend regulieren zu können, bietet Unifast III **eine Vielzahl von Farbtönen**. Unifast III ist in mehreren auf Vita®* Dentinfarben basierenden Farbtönen erhältlich, einschließlich Schmelz- und Inzisal-Farbtönen für **optimale Transluzenz**, um den natürlichen Farbton des Zahnes bei klinischen Fällen, welche einen höheren Ästhetikgrad erfordern, so genau wie möglich zu treffen. Für Patienten mit gebleichten Zähnen sind darüber hinaus auch hellere Farbtöne verfügbar.

Die Stärken der SURF-Technologie sind beim Farbton Clear offensichtlich, da dieser sich nicht mit der Zeit verfärbt. Dieses Produkt ist optimal für Techniken, wie beispielsweise Schienen, geeignet, die idealerweise nicht zu sehen sein sollen, oder um die Grundfarbtöne zu betonen, sodass eine **multi-chromatische Schichtmethode** angewendet werden kann. Die Rosafarbtöne wurden für Reparaturen von gebrochenen Prothesen oder Ergänzungen entwickelt.



Zeitersparnis

GC setzt dieser schnellen und einfachen Aufbautechnik noch eins drauf: **das Optiglaze-Coating**. Dieses Produkt verleiht allen indirekten Restaurationen eine **ästhetisch glänzende Oberfläche**.

Statt einer mechanischen Politur zur Erreichung des endgültigen Glanzes – zumeist mit feinen Bohrern, Polierpasten usw. – wird nach der Ausarbeitung das Coating einfach mit einem Pinsel aufgetragen und dann nur drei Minuten lang in einem Lichtpolymerisationsgerät lichtgehärtet.

Dieses neu entwickelte Coating liefert eine **ästhetische hochglänzende Oberfläche** wie nach einer abschließenden Politur.



ZTM Bernd van der Heyd, Nürnberg Germany

Benutzerfreundlich, gut zu lagern und umweltfreundlich

Der **Organizer aus Kunststoff** enthält nachfüllbare, austrettsichere Flaschen für Flüssigkeiten und Pulver. Bei der Entwicklung aller Komponenten stand der Umweltschutzgedanke im Vordergrund – angefangen von der Fertigung, über den Transport und die Verwendung im Labor.



*Vita® ist ein eingetragenes Markenzeichen der Vita®-Zahnfabrik Bad Säckingen, Deutschland.