



Brücken bauen für die Zukunft

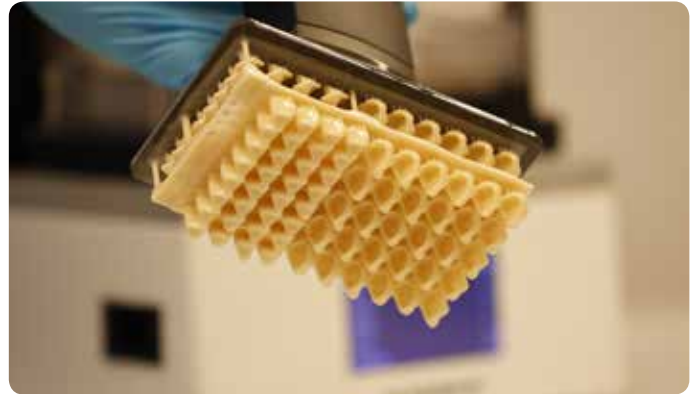
Temp PRINT®
von GC

3D-printfähiges, lichthärtendes
Composite für temporäre
Kronen und Brücken

GC

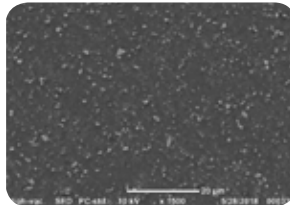
Gestalten und Entwerfen mit GC Temp PRINT®

Leichteres Drucken komplexer Restaurationen, ohne Materialverschwendung! GC Temp PRINT ist ein **biokompatibles Material der Klasse IIa** für temporäre Kronen und Brücken ohne **Methylmethacrylat (MMA)**. Es ist für den Einsatz mit 3D-Drucksystemen konzipiert, die mit einer Wellenlänge von 385 bzw. 405 nm arbeiten. Es verfügt über hervorragende mechanische Eigenschaften und bleibt auch während der Lagerung stabil.

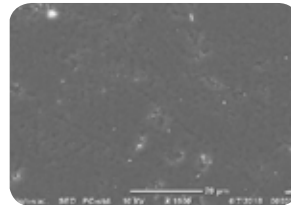


Einzigartige Füllstofftechnologie

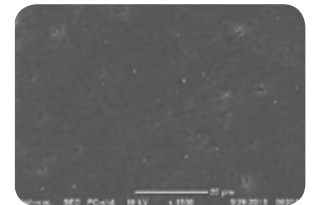
Die homogene Dispersion der Silikat-Füllstoffe von GC Temp PRINT ist auf den SEM-Bildern dargestellt. GC Temp PRINT ist im Vergleich zu anderen Druckwerkstoffen für DLP-Systeme hochgefüllt. Dadurch können dauerhaft haltbare Provisorien hergestellt werden.



GC Temp PRINT
Füllstoffe: 20 % Gw.

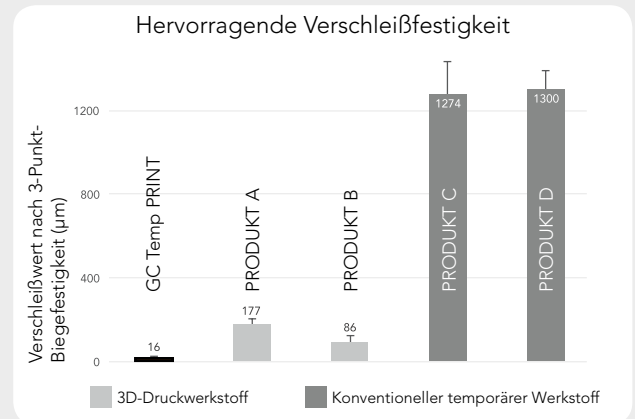


Produkt A
Füllstoffe: 0,4 % Gw.



Produkt B
Füllstoffe: 0,8 % Gw.

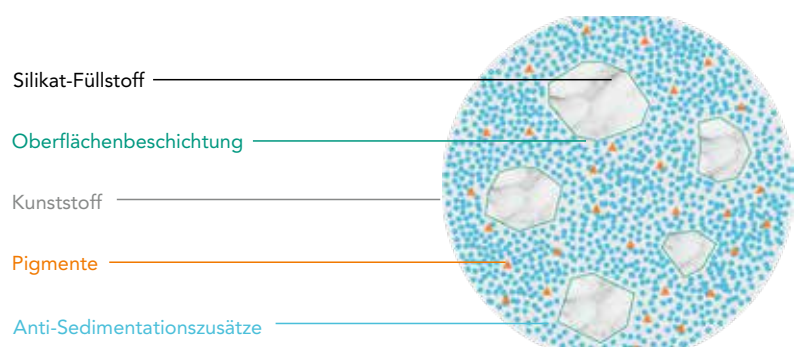
Indikationen	Temporäre Langzeitprovisorien: Kronen, Brücken, Inlays, Onlays und Veneers
Biologische Verträglichkeit	Klasse IIa
Biegefestigkeit	> 90 MPa
Dichte bei 20 °C	1,1–1,3 g/cm ³
Viskosität	500–2000 cP
Sorption	< 40 µg/mm ³
Löslichkeit	< 7,5 µg/mm ³
Farbe	Light und Medium
Wellenlänge	385–405 nm
Schichtdicke	50 µm
Verfügbarkeit	500-ml-Flasche



Quelle: GCE R&D, Leuven, 2018.
Daten auf Anfrage erhältlich.

Dynamische Steuerung der Rheologie (DCR)

Dank der DCR-Technologie genügt ein Schütteln der Flasche per Hand, um eine homogene Dispersion zu erhalten. Anti-Sedimentationszusätze bilden eine Hülle um die Pigmente und Füllstoffe und verhindern so ein Abscheiden dieser. Auf diese Weise bleiben sie sehr lange stabil, mit einer hohen Präzision und Reproduzierbarkeit.



OPTIGLAZE color verleiht Ihren Provisorien Farbe und Glanz

GC bietet Ihnen eine einfache Lösung, um 3D-gedruckten Restaurationen mit OPTIGLAZE color Glanz und eine individuelle Charakterisierung zu verleihen. Die lichthärtende Oberflächen-Ganzschutzbeschichtung ist gebrauchsfertig, einfach zu handhaben und spart wertvolle Zeit in der Polierphase. Die bewährte Nano-Füller-Technologie verleiht all Ihren gedruckten temporären Kronen und Brücken eine hohe Verschleißfestigkeit und einen lang anhaltenden Glanz.



Sie können aus einer Vielzahl von Farben wählen und so die besten ästhetischen Ergebnisse erzielen!



Anthony Mak,
Australien



Stephen Lusty,
Großbritannien

Hervorragende Ästhetik

Anatomien mit kleinsten Details können ganz einfach erzielt werden! Kleine Anpassungen oder Veränderungen an der Okklusion können einfach durch Schleifen oder Hinzufügen von Unifast III oder Composite aus der G-ænial-Produktfamilie vorgenommen werden.

Nachbearbeitung und Aushärtung

Labolight DUO kann alle lichthärtenden Dentalwerkstoffe auf sichere und dauerhafte Weise lichthärten. Die 12 blauen und 3 violetten LEDs sorgen für eine optimale Aushärtung, während die hohe Leistung die Anzahl der Lichthärtezyklen reduziert. Es ist der perfekte Partner für die **Nachhärtung** von GC Temp PRINT-Restaurationen und für die Polymerisation von OPTIGLAZE color Oberflächen-Glanzschutzbeschichtungen.





901595	Temp PRINT Light, 500 g
901596	Temp PRINT Medium, 500 g

008408	OPTIGLAZE color, Set
008424	OPTIGLAZE color clear, 5 ml
008425	OPTIGLAZE color clear HV, 5 ml



009137	GC Labolight DUO
--------	------------------

004253	GC Fuji TEMP LT, 2 x 13,3 g (7,2 ml) Paste Pak Kartuschen
001573	GC Paste Pak Dispenser



Überprüfen Sie die Kompatibilität mit Ihrem Drucker

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://europe.gc.dental>

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@gc.dental
<https://europe.gc.dental/de-DE>

GC AUSTRIA GmbH
 Tallak 124
 A-8103 Gratwein-Strassengel
 Tel. +43.3124.54020
 Fax. +43.3124.54020.40
 info.austria@gc.dental
<https://europe.gc.dental/de-AT>

GC AUSTRIA GmbH
 Swiss Office
 Zürichstrasse 31
 CH-6004 Luzern
 Tel. +41.41.520.01.78
 Fax. +41.41.520.01.77
 info.switzerland@gc.dental
<https://europe.gc.dental/de-CH>

