

GC Temp PRINT

Composite d'impression 3D photopolymérisable pour couronnes et bridges provisoires

Bâtir des ponts vers le futur

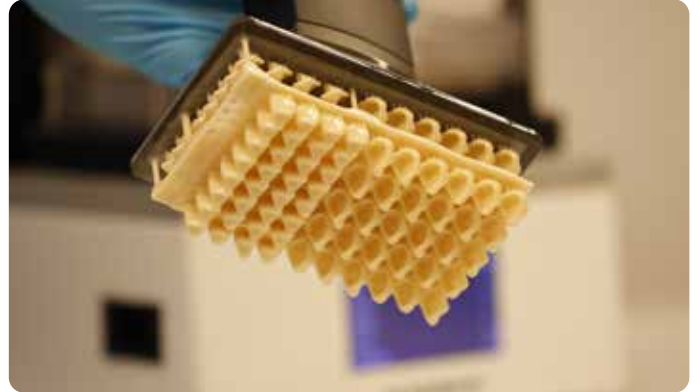


Since 1921
100 years of Quality in Dental



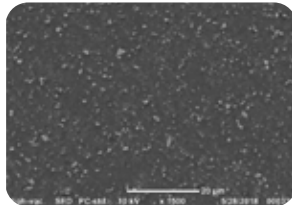
Conception et création avec GC Temp PRINT

Les restaurations complexes sont plus faciles à imprimer, sans gaspillage ! GC Temp PRINT est un matériau temporaire pour couronnes et bridges de **Classe IIa, biocompatible, sans méthacrylate de méthyle (MMA)**. Il est conçu pour une impression 3D basée sur la technologie DLP.

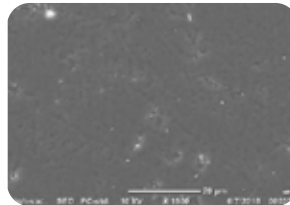


Une technologie unique de charges

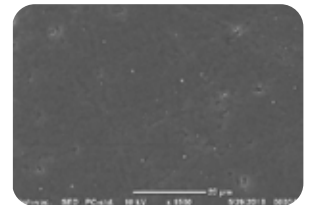
La dispersion homogène des charges de silice du GC Temp PRINT sont visibles sur les images SEM. GC Temp PRINT est hautement chargé comparé aux autres matériaux.



GC Temp PRINT
Contenu en charge : 20% en poids

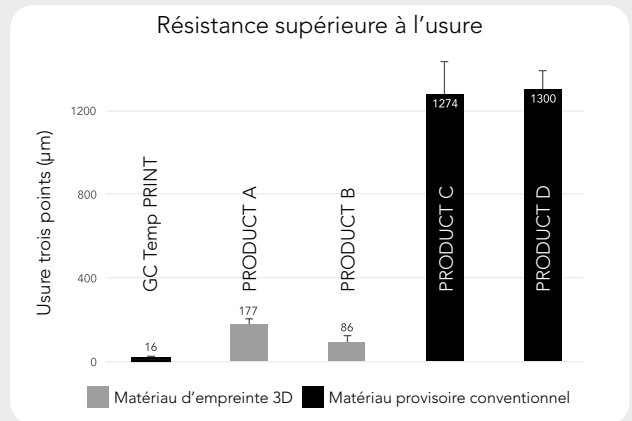


Produit A
Contenu en charge : 0,4% en poids



Produit B
Contenu en charge : 0,8% en poids

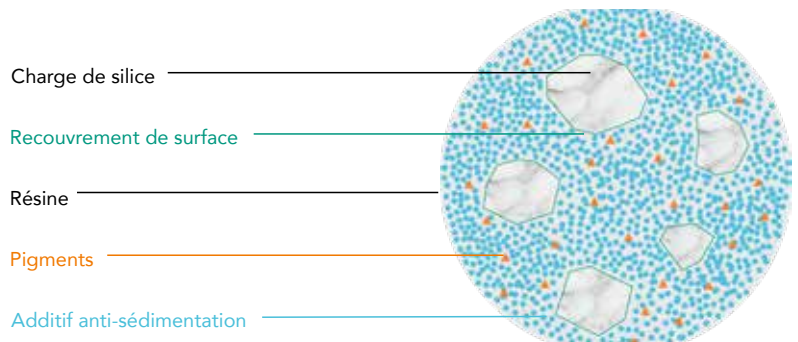
Indications	Couronnes, bridges, inlays, onlays et facettes provisoires à long terme
Biocompatibilité	Classe IIa
Résistance à la flexion	> 90 MPa
Densité à 20°C	1.1-1.3 g/cm ³
Viscosité	500-2000cP
Sorption	< 40 µg/mm ³
Solubilité	< 7.5 µg/mm ³
Couleur	Light & Medium
Longueur d'ondes	385-405 nm
Épaisseur des couches	50 µm
Conditionnement	Flacon 500 ml



Source: GCE R&D, Louvain, 2018. Données sur fichier

Rhéologie contrôlée dynamique (DCR)

Grâce à la technologie DCR, agiter le flacon à la main suffit à obtenir une dispersion homogène. Les additifs anti-sédimentation forment une enveloppe autour des pigments et des charges, les empêchant de s'effondrer. De cette façon, il reste stable, avec une précision élevée et une reproductibilité dans le temps.



Ajouter de la couleur et de la brillance à vos provisoires avec OPTIGLAZE color

GC vous offre une solution simple pour ajouter brillance et caractère à vos restaurations 3D avec OPTIGLAZE color. Le vernis photopolymérisable est prêt à l'emploi, facile à manipuler et permet de gagner un temps précieux lors de la phase de polissage. La technologie de nano-charge renommée confère une résistance élevée à l'usure et une brillance durable à toutes vos couronnes et bridges provisoires imprimés.



Choisissez parmi une grande variété de couleurs pour des résultats très esthétiques.



Anthony Mak,
Australie



Stephan Lusty,
Royaume Uni

Une belle esthétique

L'anatomie la plus détaillée peut être créée de manière très simple ! De petits ajustements ou adaptations en occlusion peuvent facilement être réalisés en rectifiant ou en ajoutant Unifast III ou un composite de la gamme G-ænial.

Suite de la procédure et photo-polymérisation

Labolight DUO peut photopolymériser tous les matériaux dentaires photopolymérisables de manière sûre et durable. Les 12 LED bleues et 3 violettes garantissent un durcissement optimal, tandis que sa puissance élevée réduit les cycles de photopolymérisation. C'est le partenaire idéal post-traitement des restaurations GC Temp PRINT et de l'OPTIGLAZE Color.





10004798	Temp PRINT Light, 500 g
10004797	Temp PRINT Medium, 500 g
10001150	OPTIGLAZE color, Set
10001166	OPTIGLAZE color clear, 5 ml
10001167	OPTIGLAZE color clear HV, 5 ml



10001246	Labolight DUO
10000856	GC Fuji TEMP LT 2 x 13.3 g (7.2 ml) Cartouches de pâtes
70000002	Distributeur Paste Pak



Vérifier la compatibilité avec votre imprimante

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 NV
 Benelux Sales Department
 Researchpark
 Haasrode-Leuven 1240
 Interleuvenlaan 33
 B-3001 Leuven
 Tél. +32.16 74.18.60
 info.benelux@gc.dental
<https://www.gc.dental/europe/fr-BE>

GC AUSTRIA GmbH
 Swiss Office
 Zürichstrasse 31
 CH-6004 Luzern
 Tél. +41.41.520.01.78
 info.switzerland@gc.dental
<https://www.gc.dental/europe/fr-CH>