**Pressemitteilung**

Entwerfen und Gestalten mit GC Temp PRINT!

**GC stellt Temp PRINT vor, ein hochstabiles 3D-Druckmaterial für starke, temporäre Restaurationen.**

**Der 3D-Druck gilt weithin als Technologie, welche die Produktion verändern wird und viele Vorteile bietet, die in der Zahnmedizin auf großes Interesse stoßen. GC hat sein Portfolio nun um GC Temp PRINT erweitert, ein 3D-druckbares, lichthärtendes Composite für temporäre Kronen und Brücken. Mit diesem neuen biokompatiblen Material lassen sich sehr starke temporäre Restaurationen drucken, selbst solche mit großer Spannweite und komplexer Morphologie. Sie können mit herkömmlichen CAD-Programmen entworfen und sofort mit minimalem Materialverlust gedruckt werden.**

Das Material ist dank der einzigartigen DCR-Technologie hochgefüllt und extrem stabil. Für eine homogene Dispersion reicht es aus, die Flasche per Hand zu schütteln, wohingegen andere Materialien mehrere Stunden lang mit Spezialgeräten aufbereitet werden müssen. Die Antisedimentationsmittel in Temp PRINT bilden eine Hülle um die Pigmente und Füllstoffe und verhindern, dass sich diese absetzen. Auf diese Weise bleibt das Produkt stabil und bietet über einen langen Zeitraum neben hoher Präzision auch reproduzierbare Ergebnisse.

Die Festigkeit und Härte sind wesentliche Vorteile gegenüber konventionellen direkten Restaurationen. Diese 3D-gedruckten temporären Restaurationen eignen sich besonders gut für größere temporäre Restaurationen (z.B. großspannige Brücken), die länger halten müssen. Das Material ist in zwei Farben erhältlich und lässt sich mit OPTIGLAZE color, einer abrasionsstabilen Oberflächenbeschichtung für indirekte Restaurationen, noch weiter anpassen.

Benötigen Sie weitere Informationen? Besuchen Sie unsere Website: <https://www.gceurope.com/products/tempprint/>

|  |  |
| --- | --- |
| **GC Europe N.V.**Interleuvenlaan 333001 LeuvenTelefon +32.16.74.10.00 Telefax +32.16.74.11.99www.gceurope.commarketing.gce@gc.dental |  |