



Schnell und effizient zur finalen Restauration

TEMPSMART™ DC
von GC

Dualhärtendes Composite für
provisorische Kronen und Brücken

GC

TEMPSMART DC von GC

Entdecken Sie die ultimative Innovation:
stark, schnell ... genial!

Provisorische Restaurationen spielen in der restaurativen Zahnheilkunde eine wichtige Rolle. Sie schützen nicht nur die präparierten Zähne, sondern sorgen auch für **Komfort und Ästhetik**, bis Ihr Patient die endgültige Versorgung erhält. Mit TEMPSMART DC hat GC eine neue Technologie für ein smartes Provisorienmaterial eingeführt. TEMPSMART DC ist **das erste frei von Weichmachern und dualhärtende Provisorienmaterial, das entwickelt wurde, Ihnen die tägliche Arbeit einfacher und effizienter zu gestalten.**

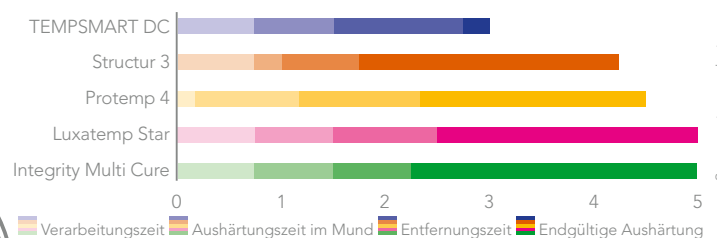
INTELLIGENTES Konzept

TEMPSMART DC lässt sich **lichthärten** und bietet dadurch große Vorteile: Sie können den Zeitpunkt der Aushärtung steuern, und die endgültige Polymerisation wird optimiert. So wird das Verfahren **einfacher und effizienter**, und Sie können **viel Zeit sparen**. Zudem verbessern sich durch die Lichthärtung die physikalischen Eigenschaften der provisorischen Restauration, insbesondere die Biegefestigkeit.



Extraorale Lichthärtung

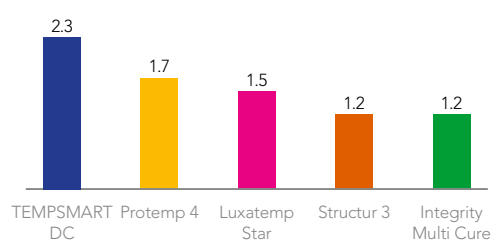
Verfahrenszeit mit TEMPSMART GC im Vergleich mit Wettbewerbern (Min.)



SICHERE Haltbarkeit

Lange Polymerketten bilden ein **hochdichtes Polymernetzwerk**, das eine außergewöhnlich **hohe Bruchstabilität** ermöglicht. Damit eignet sich das Material ideal für langfristige Provisorien und weitspannige Brücken.

Bruchfestigkeit im Vergleich zu Wettbewerbern (MPa·m^{1/2})



BEQUEME Verarbeitung

TEMPSMART DC wird in **1:1-Kartuschen** geliefert und enthält keine Weichmacher. Dadurch wird eine hervorragende Polymerisation gewährleistet, bei der **stabile, glatte, nicht klebrige Oberflächen** praktisch ohne Inhibitionsschicht entstehen. Somit kann das Zahnfleisch besser heilen und Plaque lässt sich problemlos entfernen.



Vergleich einer herkömmlichen 10:1-Kartusche mit Weichmachern (links), und die Ergebnisse, die mit einer 1:1-Kartusche TEMPSMART DC ohne Weichmacher (rechts) erzielt wurden.



Durch die hohe Bruchfestigkeit ist das Material ideal für eine Seitenzahnbrücke geeignet

1. Ausgangssituation.
2. Applikation von TEMPSMART DC in die Abformung.
3. Entfernung der Abformung 2:00 - 2:30 Min. nach Beginn des Anmischens. 5 Sek. Lichthärtung pro Seite nach Entfernung der Überschüsse
4. Nach der Politur: Zementierung der Brücke mit Freegenol oder Fuji TEMP LT.



Mit freundlicher Genehmigung von Dr. C. Lampson, Deutschland

Freuen Sie sich über GLÜCKLICHE Patienten!

Dank der nicht-klebrigen Oberfläche lassen sich mit wenigen Politurschritten ästhetische Ergebnisse erzielen

1. Ausgangssituation.
2. Nach der Applikation von TEMPSMART DC und dem Einsetzen in den Mund wird die Restauration innerhalb von 2:30 Min. entfernt und lichtgehärtet.
3. Abschließende Politur der Restauration in wenigen Schritten.
4. Endgültige provisorische Restorationen mit Hochglanz.



Mit freundlicher Genehmigung von Dr. J. Tapia Guadix, Spanien

ÄSTHETISCHE Ergebnisse

TEMPSMART DC ist in 6 Farbtönen erhältlich, jeweils mit natürlicher Fluoreszenz. Dank der intelligenten Füller-Technologie lässt es sich leicht polieren und erhält dadurch einen bemerkenswert hohen Glanz.



Wählen Sie zwischen Hochglanz durch manuelle Politur oder der Charakterisierung mit der nanogefüllten Oberflächen-glanzveredelung OPTIGLAZE color (GC).



TEMPSMART DC von GC

Schnell und effizient zur finalen Restauration

Intelligentes Konzept

Kurze Verfahrenszeit durch die praktische Möglichkeit der Lichthärtung

Sichere Haltbarkeit

Hohe Bruchstabilität für langhaltende Provisorien

Bequeme Verarbeitung

Nicht-klebrige Restaurationen und Hochglanz in wenigen Schritten

Ästhetische Ergebnisse

Fluoreszenz und langanhaltender Glanz für das Lachen Ihrer Patienten



TEMPSMART DC, 48 ml Kartusche, 16 Mischkanülen						
Art.-Nr.	12760	12761	12762	12763	12764	12765
Farbe	A1	A2	A3	A3,5	B1	BW

TEMPSMART DC, 10 ml Kartusche, 10 Mischkanülen				
Art.-Nr.	12766	12767	12768	12769
Farbe	A1	A2	A3	B1

Verwandte Produkte



Provisorische Versorgung

Unifast III



Reparatur

G-aenial Universal Injectable



Charakterisierung

OPTIGLAZE color



Temporäre Befestigung

FREEGENOL Fuji TEMP LT



Kronenabhebezange

PLIERS

FREEGENOL, G-aenial Universal Injectable, OPTIGLAZE color und UNIFAST Trad sind Marken von GC. Integrity Multi Cure, Luxatemp Star, Protemp 4 und Structur 3 sind keine Marken von GC.

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



Since 1921
100 years of Quality in Dental