

TEMPSMART™ DC

Probleemloos naar een definitieve restauratie

Duaal uithardend composiet voor tijdelijke kronen en bruggen



TEMPSMART DC van GC

Ontdek de ultieme innovatie: sterk, snel en briljant!

Tijdelijke restauraties spelen een belangrijke rol in de restauratieve tandheelkunde. Ze beschermen niet alleen de geprepareerde tanden, maar bieden ook **comfort en esthetiek** terwijl uw patiënt wacht op een definitieve restauratie. GC introduceert een nieuwe technologie met TEMPSMART DC die tijdelijke materialen slimmer maakt. TEMPSMART DC is **het eerste dual uithardend materiaal voor tijdelijke restauraties. Het is speciaal ontwikkeld om het werk van professionals eenvoudiger en aangener te maken.**

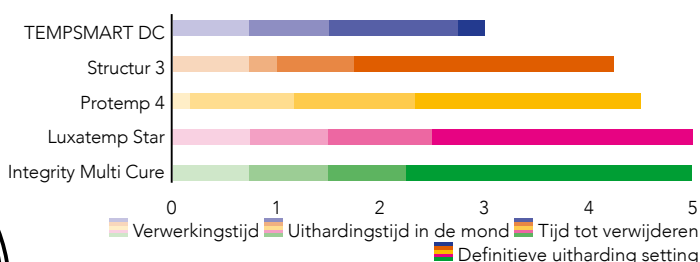
Kies voor SLIM

TEMPSMART DC kan **met licht worden uitgehard** en dat biedt grote voordelen: u kunt het moment van uitharding zelf regelen en de uiteindelijke polymerisatie is geoptimaliseerd. Zo kan de procedure **eenvoudiger en efficiënter worden uitgevoerd**, waardoor u **veel tijd kunt besparen**. Uitharding met licht verbetert ook de fysieke eigenschappen van de tijdelijke restauratie, met name de buigsterkte.



Extra-orale lichtuitharding

Proceduretijden van TEMPSMART DC in vergelijking met de concurrenten (min)

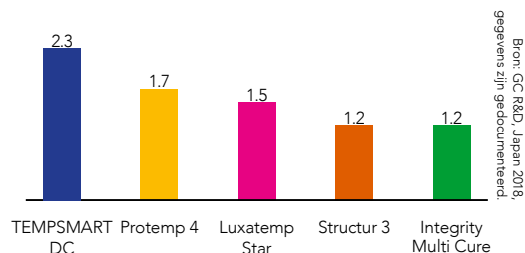


Bron: GC R&D, Japan 2018, gegevens zijn gedocumenteerd.

Kies voor VEILIG

Lange polymeerketens vormen een netwerk van polymeren met **een hoge dichtheid**, wat resulteert in een uitzonderlijk **hoge breukvastheid**. Dat betekent dat deze procedure uitermate geschikt is voor langdurige tijdelijke restauraties en uitgebreid brugwerk.

Breukvastheid in vergelijking met concurrenten (MPa·m^{1/2})



Bron: GC R&D, Japan 2018, gegevens zijn gedocumenteerd.

Kies voor MAKKELIJK

TEMPSMART DC wordt geleverd in **1:1 doseersystemen** en de samenstelling bevat geen weekmaker. Dit zorgt voor een uitstekende polymerisatie voor **harde, gladde, niet-kleverige oppervlakken** met vrijwel geen inhibitie laag. Hierdoor kan het tandvlees beter genezen en plak gemakkelijk worden verwijderd.



Vergelijking van een traditioneel 10:1 patroon met weekmakers (links) versus resultaten met een 1:1 patroon TEMPSMART DC zonder weekmakers (rechts).



Dankzij de hoge breukvastheid is dit materiaal ideaal voor een posterieure brug.

1. Initiële situatie.
2. Injectie van TEMPSMART DC in de afdruk.
3. Verwijdering van de afdruk 2-2 1/2 minuut nadat met mengen is begonnen. Lichthardening gedurende 5 seconden per oppervlak na verwijdering van de overmaat.
4. Na het polijsten: cementeren van de brug met Freegenol of Fuji TEMP LT.



Met dank aan Dr. C. Lampson, Duitsland

Een TEVREDEN patiënt!

Dankzij een niet-klevend oppervlak kunnen er mooie resultaten worden behaald met polijsten.

1. Initiële situatie.
2. Na het injecteren van TEMPSMART DC en plaatsing in de mond wordt de restauratie binnen 2,5 minuut verwijderd en met licht uitgehard.
3. De restauratie wordt in enkele stappen nog een laatste keer gepolijst.
4. Definitieve tijdelijke restauraties met hoge glans.



Met dank aan Dr. J. Tapia Guadix, Spanje

Kies voor MOOI

TEMPSMART DC is te verkrijgen in **6 tinten**, allemaal met een **natuurlijke fluorescentie**. Dankzij de slimme vultechnologie is het **gemakkelijk te polijsten** tot een **hoge glans**.



Kies tussen hoge glans met handmatige polijstbewerking of karakterisering met OPTIGLAZE Color (GC), de nanogevulde versterkte coating.



TEMPSMART DC van GC

Probleemloos naar de definitieve restauratie

Kies voor SLIM

Korte proceduretijd dankzij de handige licht-uithardingsoptie.



Kies voor VEILIG

Hoge breukvastheid voor tijdelijke restauraties die lang meegaan.

Kies voor MAKKELIJK

Niet-kleverige restauraties voor hoge glans in enkele stappen.

Kies voor MOOI

Fluorescentie en langdurige glans voor lachende patiënten.



TEMPSMART DC, patroon van 48 ml, 16 mengnaalden						
Ref.	10001473	10001474	10001475	10001476	10001477	10001478
Tint	A1	A2	A3	A3,5	B1	BW

TEMPSMART DC, patroon van 10 ml, 10 mengnaalden				
Ref.	10001479	10001480	10001481	10001482
Tint	A1	A2	A3	B1

Verwante producten



Rebasing

Unifast III



Reparatie

G-aenial Universal Injectable



Karakterisering

OPTIGLAZE color



Tijdelijk bevestigen

FREEGENOL Fuji TEMP LT



Kroon afneemtang

PLIERS

FREEGENOL, G-aenial Universal Injectable, OPTIGLAZE Color en UNIFAST Trad zijn handelsmerken van GC. Integrity Multi Cure, Luxatemp Star, Protemp 4 en Structur 3 zijn geen handelsmerken van 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://www.gc.dental/europe>

GC EUROPE N.V.

Benelux Sales Department

Researchpark
Haasrode-Leuven 1240
Interleuvenlaan 33
B-3001 Leuven
Tel. +32.16.74.18.60
info.benelux@gc.dental
<https://www.gc.dental/europe/nl-nl>