



De perfecte symbiose van  
duurzaamheid en esthetiek

**Luxatemp MaxProtect**  
Langdurige tijdelijke  
restauratie



**Klinisch getest**  
1 jaar draagtijd

 **DMG**



# Waarom Luxatemp MaxProtect?

Luxatemp MaxProtect is een materiaal met langdurige stabiliteit en geoptimaliseerde mechanische eigenschappen; waarvan de **duurzaamheid** is bevestigd in een klinisch onderzoek\*. **Luxatemp MaxProtect** is het product van uw keuze, vooral als:

- Uw behandelgeval een **langere genezingsfase** vereist (bijv. na een implantaatrestauratie, parodontitis of wortelkanaalbehandeling)
- U op zoek bent naar een esthetische oplossing die zowel **betaalbaar** voor de patiënt als **uiterst duurzaam** is

\* Zie pagina 4.

**Extreme stabiliteit. Uitmuntende esthetiek. Gemakkelijk in gebruik ...** en een volledige conventionele langdurige tijdelijke restauratie in één enkele sessie. Als u op zoek bent naar een materiaal voor langdurige tijdelijke restauraties dat nieuwe normen stelt op veel fronten en ook kosteneffectief is, dan is Luxatemp MaxProtect precies wat u zoekt.

Buitengewone  
**stabiliteit**



**1** sessie



5  
minuten  
om een kroon  
te vervaardigen



Ondersteund door  
onderzoeken en  
**klinisch getest**

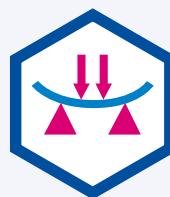


1 jaar  
**draagtijd**

**6**



kleuren



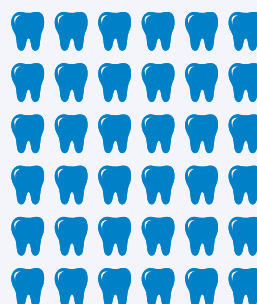
Buigsterkte

**118** MPa



Langdurige  
**kleurvastheid**  
 $\Delta E = 0.48^{***}$

Uitmuntende  
**esthetiek**



Kosteneffectief:

**36**

kronen uit  
één cartridge

# De juiste keuze, als het erop aankomt.

**Luxatemp MaxProtect** – uw eerste keuze voor esthetische en toch betaalbare restauraties met maximale stabiliteit. Overbrug langere genezingsfasen met Luxatemp MaxProtect en profiteer van uitzonderlijke duurzaamheid en korte

behandelingstijden. Door te kiezen voor Luxatemp MaxProtect biedt u uw patiënt een uiterst esthetische restauratie en de mogelijkheid om de tijd tot de definitieve restauratie op een kosteneffectieve wijze te overbruggen.

## Indicaties in één oogopslag



↗ tussenruimtes tussen gebitselementen



↗ correctie van scheef staande gebitselementen



↗ wortelkanaalbehandeling



↗ esthetische restauraties



↗ fracturen van gebitselementen



↗ Genezingsfasen  
(parodontale behandeling/  
implantaatrestauratie)

# De resultaten spreken voor zich. En voor Luxatemp MaxProtect.

Ontdek Luxatemp MaxProtect: **de toekomst van hoogwaardige tijdelijke restauraties**. Het beproefde Luxatemp is verder geoptimaliseerd door voortdurend onderzoek en ontwikkeling om te voldoen aan de hoogste eisen. Naast de **mechanische stabiliteit** die ervoor zorgt dat eventueel resterende tandstructuur wordt beschermd en de functie van het gebitselement wordt

hersteld, biedt Luxatemp MaxProtect ook **uitstekende visuele eigenschappen**. Klinische onderzoeksgegevens bevestigen bovendien **de prestaties over de periode van 1 jaar** en zeer hoge patiënttevredenheid. Luxatemp MaxProtect – maximale bescherming en uitstekende esthetiek voor langdurige tijdelijke restauraties.

Bron: klinisch onderzoek (reg.nr. NCT03160950)

## Het resultaat van het klinisch onderzoek:

- ↪ uitstekende restauraties over één jaar.



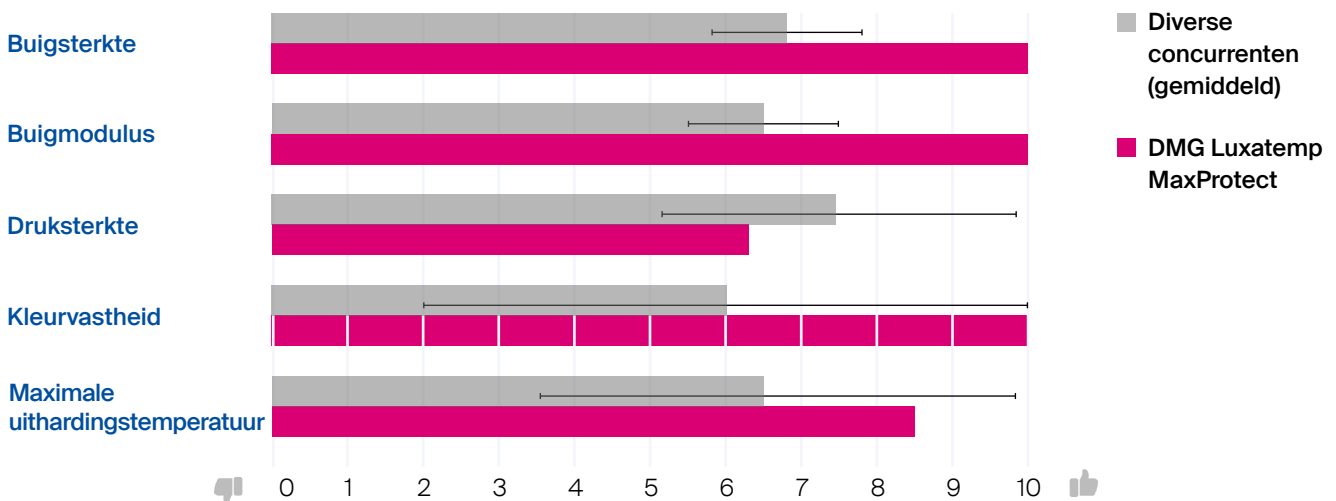
# Overtreft alle verwachtingen. En de concurrentie.

**Een vergelijking kan veelzeggend zijn.** Met dit in het achterhoofd besloten we om Luxatemp MaxProtect te vergelijken met de concurrentie.

**Het resultaat: Luxatemp MaxProtect overtreft vergelijkbare concurrenten** in eigenschappen die doorslaggevend zijn voor uitstekende duurzaamheid en

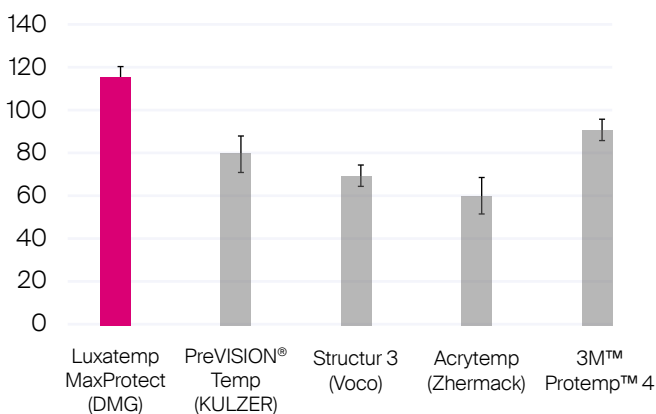
esthetiek. Een buigsterkte van 118 MPa en een kleurvastheid ( $\Delta E$ ) van 0,48 maken Luxatemp MaxProtect tot een duidelijke koploper. Deze uitzonderlijke waarden tonen aan dat Luxatemp MaxProtect niet alleen bestand is tegen de meest veeleisende omstandigheden, maar ook zijn esthetische uiterlijk langdurig behoudt.

## Eigenschappen in één oogopslag



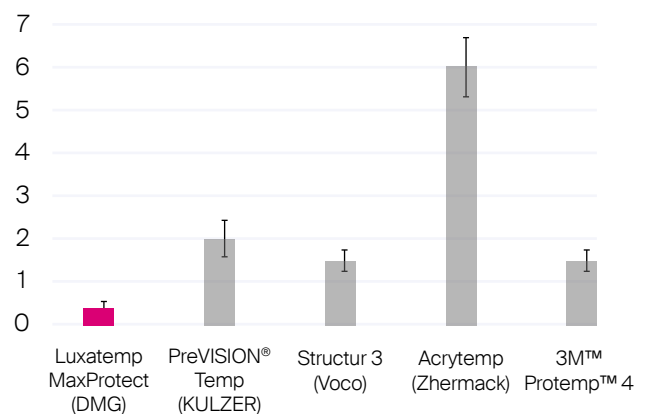
## Buigsterkte in detail

Buigsterkte / MPa



## Kleurvastheid in detail

Kleurverandering 28 dagen /  $\Delta E$

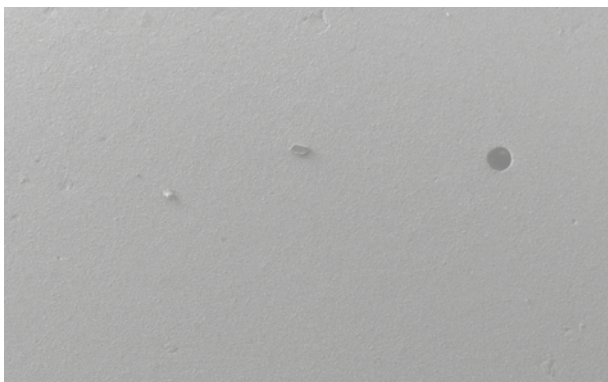


# Vergelijking toont superieure oppervlaktegladheid.

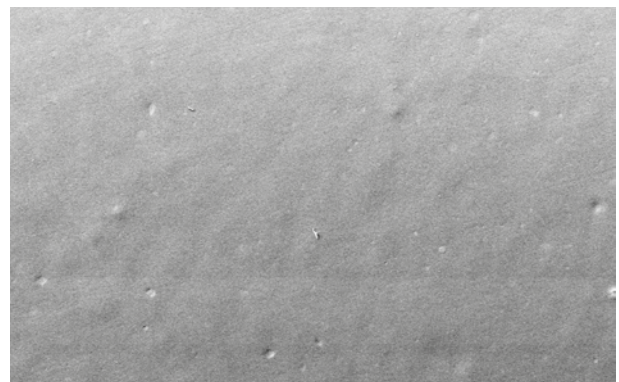
Op een vergroting van 60x van de microscopische beelden toont duidelijk de homogene en gladde oppervlaktekwaliteit van Luxatemp MaxProtect na verwijdering van de smeerlaag.

Deze superieure gladheid vormt een optimale basis voor het polijsten en benadrukt de hoogwaardige materiaalkwaliteit van Luxatemp MaxProtect: het is een meerwaarde voor efficiënt werken.

**60x vergroting: de superieure gladheid van Luxatemp MaxProtect is goed zichtbaar na verwijdering van de smeerlaag en voor het polijsten:**



DMG Luxatemp MaxProtect



3M™ Protemp™ 4

Bron: DMG, intern beeld. Gegevens beschikbaar, 2024

**MaxProtect:**  
Dat bedoelen  
we letterlijk.



# Luxatemp: een sterke familie.

Al jarenlang staat **Luxatemp** wereldwijd synoniem voor nauwkeurig passende tijdelijke restauraties en bruggen. Met de nieuwe Luxatemp MaxProtect heeft DMG nu het voortouw genomen met de volgende generatie langdurige tijdelijke restauraties die **maximale stabiliteit combineren met de best mogelijke esthetiek en een**

**lange levensduur.** Naast Luxatemp MaxProtect biedt DMG ook andere hoogwaardige materialen voor tijdelijke restauraties.

**Dit betekent dat het juiste materiaal met de exacte eigenschappen die u nodig heeft, klaar is voor gebruik.**

## Voordelen

Materiaaleigenschappen	
Hoge breuktaaiheid/buigsterkte	<ul style="list-style-type: none"><li>• Langdurige duurzaamheid en hogere stressbestendigheid</li><li>• Geen breuken of vervorming</li><li>• Veilig, efficiënt en betrouwbaar</li><li>• Bijzonder geschikt voor langere genezingsfasen</li><li>• Maximale stabiliteit en veiligheid</li></ul>
Zeer hoge slijtvastheid	<ul style="list-style-type: none"><li>• Langdurige duurzaamheid</li><li>• Minder nazorg</li><li>• Veilig en tijdbesparend</li></ul>
Geoptimaliseerde oppervlakte-eigenschappen	<ul style="list-style-type: none"><li>• Gemakkelijk te polijsten</li><li>• Snel, tijdbesparend polijsten</li></ul>
Snelle initiële hardheid	<ul style="list-style-type: none"><li>• Efficiënt voor tandartsen</li><li>• Comfortabel voor de patiënt</li></ul>
Lage krimp	<ul style="list-style-type: none"><li>• Nauwkeurige pasvorm</li><li>• Tijd besparend bij afwerking</li></ul>
Verwerking	
Lage polymerisatiekrim Uitstekend polijstbaar	<ul style="list-style-type: none"><li>• Tijdbesparend</li><li>• Betrouwbare kwaliteit</li></ul>
Natuurlijke esthetiek	
Natuurlijke fluorescentie	<ul style="list-style-type: none"><li>• Natuurlijk uiterlijk</li><li>• Esthetisch resultaat</li></ul>
Glansbehoud	<ul style="list-style-type: none"><li>• Comfortabel voor de patiënt</li><li>• Tandvlees blijft gezond</li></ul>
Langdurige kleurvastheid	<ul style="list-style-type: none"><li>• Voor bijzonder lange draagtijd met blijvend hoge esthetiek</li></ul>
Biocompatibiliteit	
Bevat geen methylnmethacrylaat	<ul style="list-style-type: none"><li>• Laag allergiepotentieel</li><li>• Veiligheid</li></ul>
Automix systeem	
Betrouwbaar systeem voor tijdelijke restauraties	





Luxatemp Plus	Luxatemp Fluorescence	Luxatemp Star	Luxatemp MaxProtect
★★★★★	★★★★★	★★★★★★	★★★★★
★★★★	★★★★	★★★★★	★★★★★
★★★★★	★★★★★	★★★★★★	★★★★★
★★★	★★★★	★★★★★	★★★★★
★★★★	★★★★	★★★★★	★★★★★
★★★★	★★★★	★★★★★	★★★★★
★	★★★★★	★★★★★★	★★★★★
★★★★	★★★★★	★★★★★★	★★★★★
★★★★	★★★★★	★★★★★★	★★★★★
★★★★★★	★★★★★★	★★★★★★	★★★★★
★★★★★★	★★★★★★	★★★★★★	★★★★★

# De perfecte aanvulling: ontdek onze productfamilie voor prothetiek.

Ontdek DMG's uitgebreide productassortiment voor de volledige vervaardiging, cementering, verbetering en reparatie van langdurige tijdelijke restauraties met **Luxatemp MaxProtect**. Onze producten zijn speciaal

ontwikkeld om u maximale ondersteuning te bieden in elke fase van het voorlopige behandelingsproces. Van nauwkeurige vervaardiging tot permanente cementering kunt u vertrouwen op uitstekende resultaten en langdurige esthetiek.



Langdurige  
tijdelijke  
restauraties

### Luxatemp MaxProtect

Voor uiterste stabiele en  
tegelijktijd esthetische  
langdurige tijdelijke  
restauraties, gaat 1 jaar mee

Glans en  
bescherming

### Luxatemp Glaze & Bond

Hoogglans zonder polijsten,  
uitstekende hechting  
aan reparatiematerialen

Cementeren

### PermaCem 2.0

Zelfhechtend cement.  
Uitstekende hechting  
voor langdurige  
cementering

### TempoCem NE

Optimale hechting en  
goed te verwijderen  
zonder eugenol

### TempoCem ID

Uitmundende  
esthetiek dankzij  
optimale transparantie

Verbetering  
en reparatie

### LuxaFlow Star

Perfect voor verbetering  
en reparatie van  
tijdelijke restauraties

↪ **Luxatemp MaxProtect** is verkrijgbaar in de volgende verpakking:

Pack: 1 Cartridge à 50 ml, 15 Automix Tips

Kleur BL REF 130105

Kleur A1 REF 130100

Kleur A2 REF 130101

Kleur A3

Kleur A3.5

Kleur B1

REF 130102

REF 130103

REF 130104

Accessoires:

45 Automix Tips Blue 10:1

1 Automix Dispenser Type 50 10:1

REF 110409

REF 110411

A smile ahead  
together

