

Die **perfekte Symbiose** aus **Haltbarkeit** und **Ästhetik**

Luxatemp MaxProtect
Langzeitprovisorium



Klinisch bestätigt
1 Jahr Tragedauer

DMG





Warum **Luxatemp** MaxProtect?

Als langzeitstabiles, in seinen mechanischen Eigenschaften optimiertes Material überzeugt es durch seine in einer klinischen Studie* bewiesene **Haltbarkeit. Luxatemp MaxProtect** ist Ihr Produkt der Wahl insbesondere:

- wenn Ihr Behandlungsfall eine längere Ausheilungsphase verlangt (etwa nach einer Implantatversorgung, Parodontitis- oder Wurzelkanalbehandlung)
- wenn Sie eine ästhetische und für den Patienten erschwingliche Lösung suchen, die zugleich hochbelastbar ist

* Siehe Seite 4.

Extreme Stabilität. Exzellente Ästhetik. Einfaches Handling – und die komplette konventionelle langzeitprovisorische Zahnversorgung in nur einer Sitzung. Wenn Sie ein Material zur Erstellung von Langzeitprovisorien suchen, das in vielerlei Hinsicht neue Maßstäbe setzt und dabei wirtschaftlich überzeugt, dann ist es Luxatemp MaxProtect.

Außergewöhnliche
Stabilität

1 Sitzung

5
Minuten,
um eine Krone
anzufertigen

Durch Studie erprobt und
klinisch getestet

1 Jahr

Tragedauer***

6
BL A1 A2
A3 A3.5 B1
Farben

Biegefestigkeit
118 MPa

Langzeit-
Farbstabilität
nach einem Jahr
ΔE = 1,6**

Wirtschaftlich
überzeugend:
36
Kronen aus
1 Kartusche

Exzellente
Ästhetik

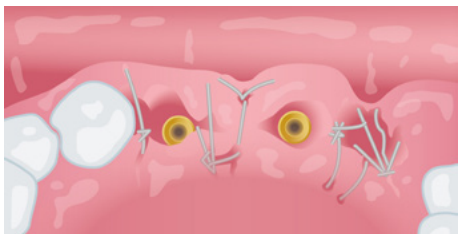
** Farbveränderung (ΔE) nach 12 Monaten

*** Klinische Untersuchung für Einzelkronen

Genau **richtig,** wenn es **darauf ankommt.**

Luxatemp MaxProtect – Ihre erste Wahl für maximale Stabilität sowie eine ästhetische und gleichzeitig erschwingliche Versorgung. Überbrücken Sie längere Behandlungs- und Stabilisationsphasen, z.B. im Rahmen implantologischer Versorgung, nach parodontaler Therapie oder komplexen Vorbehandlungen mit Luxatemp MaxProtect und profitieren Sie von der hohen Belastbarkeit und kurzen Behandlungsdauer. Mit der Wahl von Luxatemp MaxProtect erhält Ihr Patient eine hochästhetische Versorgung und die Möglichkeit, die Zeit bis zur definitiven Versorgung kosteneffizient zu überbrücken.

Ihre Anwendungsfälle im Überblick



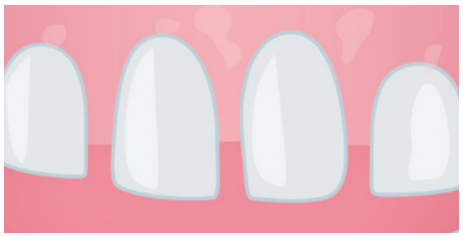
- Heilungsphasen nach chirurgischen Eingriffen



- Zahnfrakturen



- Zahnlücken



- Ästhetische Restaurationen (Bsp. Veneer)



- Mehrsitzige endodontische Behandlungen



- Full-Mouth Rehabilitation

Die Ergebnisse sprechen für sich. **Und für Luxatemp MaxProtect.**

Entdecken Sie Luxatemp MaxProtect: **die Zukunft hochwertiger Provisorienherstellung.** Durch kontinuierliche Forschung und Entwicklung wurde das bewährte Luxatemp weiter optimiert, um höchsten Ansprüchen gerecht zu werden. Neben **mechanischer Stabilität,** welche den Schutz der verbleibenden Zahnsubstanz sowie die Wiederherstellung der Zahnfunktion gewährleistet, bietet Luxatemp MaxProtect **hervorragende optische Eigenschaften**. Klinische Studiendaten belegen außerdem eine **Leistungsfähigkeit über 1 Jahr** und eine sehr hohe Patientenzufriedenheit. Luxatemp MaxProtect – für maximale Protektion und hervorragende Ästhetik in der langzeitprovisorischen Versorgung.

Quelle: klinische Studie (Reg.-Nr. NCT03160950)



Das Ergebnis der klinischen Studie:

- hervorragende Versorgung über ein Jahr

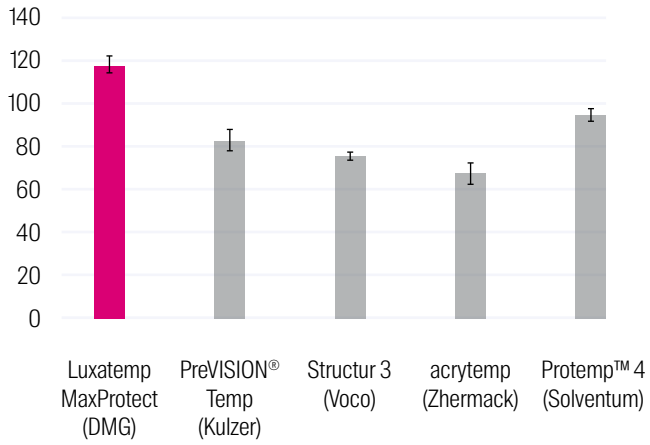
Übertrifft alle Erwartungen.
Und den Wettbewerb.

Der Vergleich macht sicher. Genau das haben wir uns auch gesagt und Luxatemp MaxProtect dem Wettbewerb gegenübergestellt. **Das Ergebnis: Luxatemp MaxProtect übertrifft vergleichbare Wettbewerber** im Hinblick auf Eigenschaften, die maßgeblich für eine exzellente Haltbarkeit und Ästhetik sind.

Eine Biegefestigkeit von 118 MPa und eine Farbstabilität (ΔE) von 0,48 nach 28 Tagen und 1,6 (ΔE) nach 12 Monaten machen Luxatemp MaxProtect zum klaren Spitzenreiter. Diese herausragenden Werte bedeuten, dass Luxatemp MaxProtect nicht nur unter den anspruchsvollsten Bedingungen standhält, sondern auch langfristig seine ästhetische Erscheinung bewahrt.

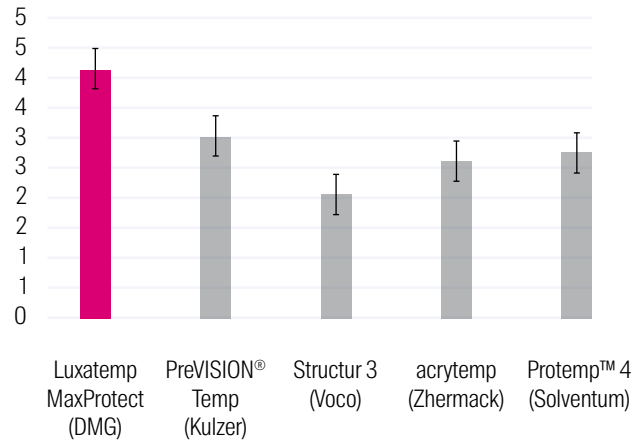
Biegefestigkeit

Biegefestigkeit / MPa



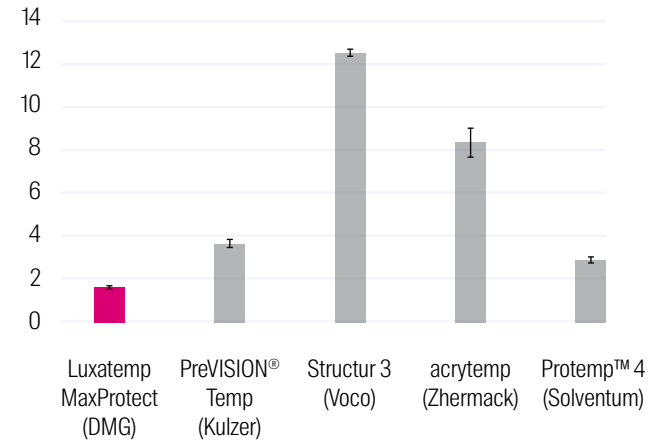
Biegemodul

Biegemodul / GPa



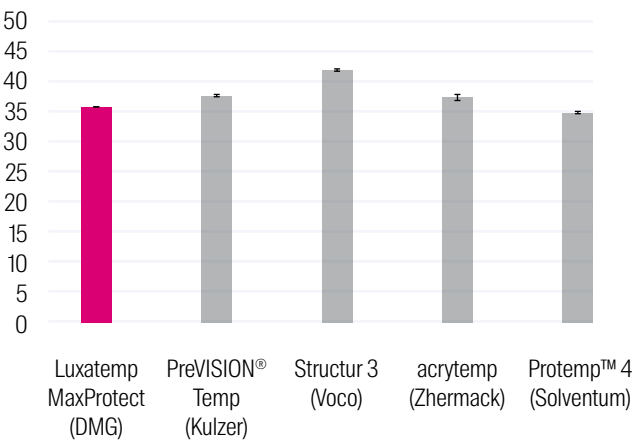
Farbstabilität

Farbveränderung (ΔE) nach 12 Monaten



Polymerisationstemperatur

Polymerisationstemperatur / C°



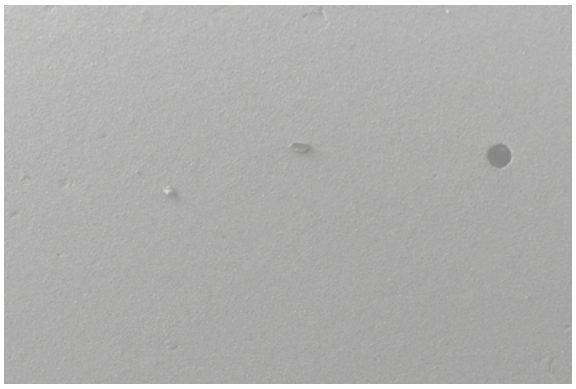
Quelle: DMG interne Messung. Data on file, 2026

Im Vergleich:
Überlegene Oberflächenglätte.

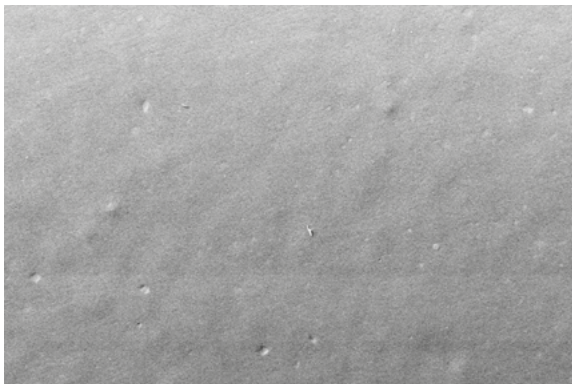
In der 60-fachen Vergrößerung der mikroskopischen Aufnahmen ist die homogene und glatte Oberflächenbeschaffenheit von Luxatemp MaxProtect bereits nach der Entfernung der Schmierschicht klar ersichtlich.

Diese überlegene Glätte ist eine optimale Basis für das Polieren und unterstreicht die hohe Materialqualität von Luxatemp MaxProtect: ein Mehrwert für das effiziente Arbeiten.

60-fache Vergrößerung: schon *nach* Entfernung der Schmierschicht und *vor* der Politur sticht die überlegene Glätte von Luxatemp MaxProtect hervor:



DMG Luxatemp MaxProtect



3M™ Protemp™ 4

Quelle: DMG interne Aufnahme. Data on file, 2024

MaxProtect:
Das können Sie **wörtlich** nehmen.



Luxatemp: eine starke Familie.

Luxatemp ist seit Jahren weltweit das Synonym für passgenaue provisorische Kronen und Brücken. Mit dem neuen Luxatemp MaxProtect geht DMG jetzt mit einer neuen Generation eines Langzeitprovisoriums voran, das **höchste Stabilität, größtmögliche Ästhetik und lange Lebensdauer** in sich vereint. Ergänzend zu Luxatemp MaxProtect bietet DMG weitere hochklassige provisorische Materialien rund um die temporäre Versorgung an. **So steht für jede Anforderung das richtige Material mit den punktgenauen Eigenschaften für Sie einsatzbereit.**

	Vorteile / Nutzen
Materialeigenschaften	
Hohe Bruchzähigkeit / Biegefestigkeit	• Längere Tragedauer und größere Belastbarkeit • Ohne Bruch oder Verformung • Sicher, effizient und zuverlässig • Besonders geeignet für längere Ausheilphasen • Gewährleistet höchste Stabilität und Sicherheit
Sehr hohe Abrasionsfestigkeit	• Längere Haltbarkeit • Schnellere Ausarbeitung • Sicherheit und Zeitersparnis
Optimierte Oberflächeneigenschaften	• Einfache Polierbarkeit • Schnelle, zeitsparende Politur
Schnelle initiale Härte	• Effizient für Zahnärzte
Geringe Schrumpfung	• Präzise Passform • Zeitersparnis beim Ausarbeiten
Handling	
Geringer Polymerisationsschrumpf Hervorragende Polierbarkeit	• Zeitersparnis • Sicherheit in Qualität
Ästhetik	
Natürliches Erscheinungsbild	• Harmonische Integration in Zahnbild
Polierbarkeit	• Ästhetische, glatte Oberfläche
Langzeitfarbstabilität	• Bleibend hohe Ästhetik über die Tragedauer von einem Jahr
Biokompatibilität	
Frei von Methylmethacrylat	• Geringes Allergiepotential • Sicherheit
Automix-System	
Zuverlässiges System für die provisorische Versorgung	



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

Die perfekte Ergänzung: Entdecken Sie unsere Produktfamilie für die Prothetik.

Entdecken Sie die umfassende Produktpalette von DMG für die komplette Herstellung, Befestigung, Erweiterung und Reparatur der **Luxatemp MaxProtect** Langzeitprovisorien sowie für die spätere permanente Versorgung.

Unsere Produkte wurden speziell entwickelt, um Ihnen in jeder Phase der Provisorienbehandlung bis hin zur permanenten Versorgung maximale Unterstützung zu bieten. Von der präzisen Herstellung bis zur dauerhaften Befestigung – verlassen Sie sich auf herausragende Ergebnisse und eine langanhaltende Ästhetik.

1 Retraktion Gingiva

DMG Retraktion Paste

Effektive Gingivaretraktion mit optimaler Konsistenz

2 Präzisions-abform-material

Silagum

Seit Jahrzehnten bewährte Abform-materialien auf A-Silikonbasis mit sehr guter Hydrophilie

Honigum

Ausgezeichnete Detailwiedergabe

Honigum Pro

Höchste Präzision, sauberste Handhabung. Kein Tropfen beim Einbringen, kein unerwünschtes Wegfließen

3 Bissregistrat

O-Bite

Präzise Bissregis-trierung mit hoher Endhärte und exzellenter Bruchstabilität

LuxaBite

Bissregistrat mit hoher Endhärte, kaum spürbarem Widerstand beim Kiefer-schluss und hervorragender Standfestigkeit

4 Langzeit-provisorium

Luxatemp MaxProtect

Hochstabiles und zugleich ästhetisches Langzeitprovisorium, Haltbarkeit 1 Jahr

5 Glanz und Schutz

Luxatemp Glaze & Bond

Hochglanz ohne Politur
Sehr gute Haftvermittlung zu Reparaturmaterialien

6 Zementierung

PermaCem 2.0

Selbst-adhäsiver Zement. Heraus-ragende Haftung für permanente Befestigung

TempoCem NE

Optimale Haftung und Entfernbarkeit ohne Eugenol

TempoCem ID

Exzellente Ästhetik dank optimaler Transparenz

7 Erweiterung und Reparatur

LuxaFlow Star

Perfekt zur Erweiterung und Reparatur von Provisorien

Luxatemp MaxProtect erhalten Sie in diesen Handelsformen:

Packung: 1 Kartusche à 50 ml, 15 Automix Tips

Farbe BL	REF 130105	Farbe A3	REF 130102	Zubehör:	
Farbe A1	REF 130100	Farbe A3,5	REF 130103	45 Automix Tips Blue 10:1	REF 110409
Farbe A2	REF 130101	Farbe B1	REF 130104	1 Automix Dispenser Type 50 10:1	REF 110411

Zusammen
ein Lächeln voraus

DMG
Chemisch-Pharmazeutische Fabrik GmbH
Elbgaustraße 248 22547 Hamburg Germany
Fon: +49 (0) 40-84 006-0 Fax: +49 (0) 40-84 006-222
info@dmg-dental.com www.dmg-dental.com
www.facebook.com/dmgdental

0001274/2026-05