Lösungen für die Temporäre Versorgung

Protemp™ Crown

Temporäre Krone

Eine neue Ära in der temporären Versorgung

3M ESPE

Ihrer Zeit weit voraus: die weltweit erste vorgefertigte und formbare Krone.

You + 3M ESPE = Groundbreaking ideas for dentistry

Sie ist mehr als ein Meisterstück der Zahntechnik. Sie ist der Beginn einer neuen Ära – verblüffend, faszinierend und aufregend. 3M™ ESPE™ stellt die weltweit erste selbsttragende, modellierbare und lichthärtende Composite-Krone für Einzelzahn-Provisorien vor. Dank dieser revolutionär neuen Technik sparen Sie viel Zeit und erhöhen Ihre Produktivität.

Die Verarbeitung der temporären Protemp™ Crown ist einfach – sagen Zahnärzte weltweit, denn:**

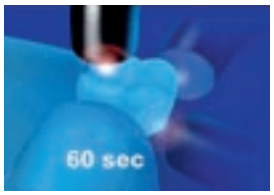
1. Herstellen der Approximalkontakte auf einfache Weise möglich
2. Okklusale Passung einfach zu erzielen
3. Kein Verschmutzen bzw. kein Säubern
4. Weder Abformung noch Anlegen einer Matrize erforderlich

Einfacher geht es nicht.*

Keine Abformung oder Matrize. Keine zusätzlichen Mischkanülen oder andere Instrumente.

Protemp™ Crown Temporäre Krone wird in einer Universalfarbe und in einer Reihe von vorgeformten Größen geliefert. Für die Herstellung des Provisoriums wählen Sie einfach die passende Größe aus und passen die Krone an die Zahnsituation im Mund an. Danach wird die Krone lichtgehärtet, poliert und mit einem temporären Standard-Befestigungszement, beispielsweise RelyX™ Temp NE von 3M ESPE, eingegliedert.

Zurechtschneiden und anpassen.

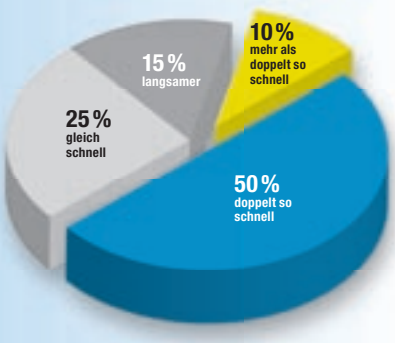


Lichthärten.

Finieren und polieren.

* Die detaillierte Beschreibung der einzelnen Arbeitsschritte finden Sie in der Gebrauchsanleitung.

Bewertung der Verarbeitungsgeschwindigkeit durch Zahnärzte.**



****Zahnärzte, die mindestens 15 provisorische Einzelzahn-Kronen pro Monat einsetzen.**

Interne Daten einer von 3M ESPE durchgeführten Anwendungsstudie unter Beteiligung von 105 Zahnärzten weltweit.

Schnell – Reduktion der Herstellungszeit um bis zu 50 %.

Mit Protemp™ Crown gelingt Ihnen die Herstellung einer provisorischen Einzelzahn-Krone in 4 Minuten oder weniger. Das ist bis zu zweimal schneller als mit Automix-Systemen (z. B. Integrity™, Luxatemp®) oder mit Pulver-Flüssigkeits-Systemen (z. B. SNAP™ und Trim®).

Zusätzliche Produkteigenschaften:

- 9 vorgeformte Größen
- Individuelle Passgenauigkeit
- Lichthärtend
- Geringe Wärmeentwicklung während der Anpassung im Mund
- Niedrige Sauerstoff-Inhibitionsschicht
- Geruchlos
- Leichte Applikation von fließfähigem Composite auf Protemp™ Crown

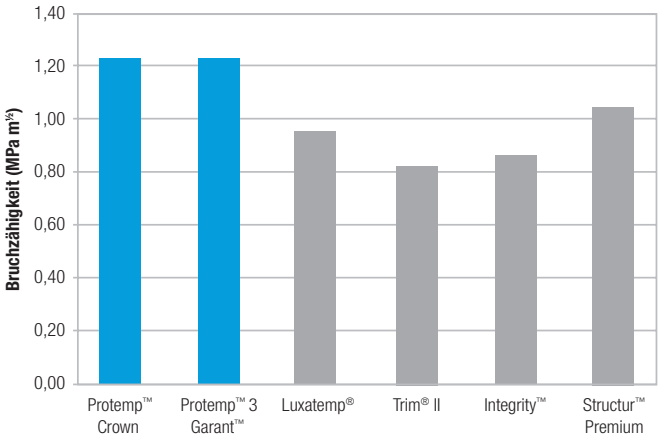
Vergleichen Sie, was Sie in 4 Minuten oder weniger erreichen können.

	Protemp™ Crown Temporäre Krone	Bis-Acryl-Materialien	Pulver-Flüssigkeits-Systeme
Einzelzahn-Krone in weniger als 4 Minuten	●	Benötigte Zeit höchst unterschiedlich; hängt von Matrize/Abformung und verwendetem Provisorienmaterial ab (meistens > 8 min.)	
Keine Matrize/Abformung erforderlich	●		
Individualisierung	●	●	●
Anatomisch vorgeformt	●		
Niedrige Sauerstoff-Inhibitionsschicht	●		●
Ästhetische Ergebnisse	●	●	●
Niedrige Wärmeentwicklung im Mund	●	●	
Härtung nach Bedarf	●		

Stark – Außergewöhnliche Festigkeit.

Im Vergleich zu anderen Provisorienmaterialien zeichnet sich Protemp™ Crown durch eine beeindruckende mechanische Festigkeit in allen Teilbereichen aus. In Tests überzeugte es durch hohe Werte bei Druck-, Reiß- und Biegebruchfestigkeit sowie durch hohe Zähigkeitswerte.

Kurzstab-Bruchzähigkeit (K_{1c})



Die Kurzstab-Bruchzähigkeit trägt zur Haltbarkeit einer provisorischen Restauration bei. Sie ist ein Maß für die Energie, die zur Ausdehnung eines Risses innerhalb des Materials benötigt wird.

Quelle: DeLong, University of Minnesota, MDRCBB.

Ästhetisch – Ergibt eine zahnfarbene Restauration.

Dank des zahnfarbenen Tons und der vorgefertigten anatomischen Form sorgt die temporäre Protemp™ Crown für eine provisorische Restauration mit einer natürlich wirkenden Ästhetik. Die Kronen können mit konventionellem fließfähigem Füllungsmaterial, wie Filtek™ Supreme XT, oder Composite-Materialien individualisiert und/oder repariert werden. Sie lassen sich außerdem polieren, um ein glänzendes zahnartiges Erscheinungsbild zu erreichen.

Foto mit freundlicher Genehmigung von Dr. Donald M. Erickson, Zahn- und Kieferchirurg (DDS).

Was Zahnärzte zu Protemp™ Crown sagen.

„Die Anfertigung von Provisorien ist damit sehr einfach geworden – ein Abdruck vorher ist nicht mehr erforderlich. Dieser revolutionär neue Prozess ist einfach und schnell, und man erhält eine provisorische Krone, die gut sitzt, gewebeverträglich ist, nach meinen Erfahrungen nicht herausfällt und eine positionsstabile Okklusion sicherstellt. Ein echter Volltreffer für 3M ESPE!“ **Joseph A. Blaes, Zahn- und Kieferchirurg DDS**

„Dies ist ein Paradigmenwechsel in der provisorischen Versorgung. Mit Worten allein kann man gar nicht beschreiben, wie praktisch die Anwendung eines solchen Produkts ist. Dies ist ein überwältigender Erfolg für qualitativ hochwertige Provisorien.“

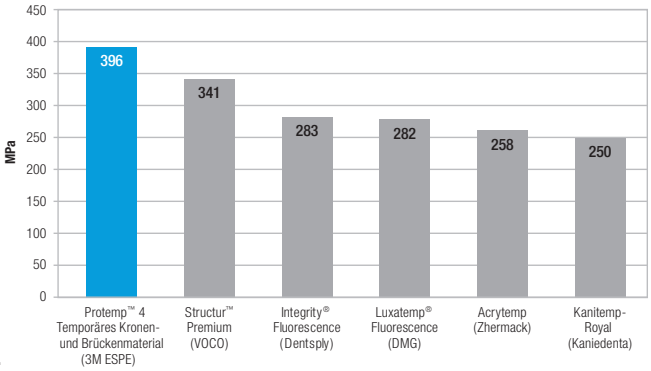
Robert G. Ritter, Zahnarzt (DMD)

Die Protemp™ Produktfamilie: Lösungen für Ihre Anforderungen bei der provisorischen Versorgung.

Protemp™ 4 – Temporäres Kronen und Brückenmaterial

Ideal für mehrgliedrige Versorgungen und Einzelkronen im Frontzahnbereich.

- **Zuverlässig starke Temporäre Versorgung**
  dank rekordverdächtiger Festigkeitswerte und besserer Abrasionsstabilität – auch für Langzeitprovisorien geeignet.
- **Hervorragende Ästhetik und hoher Tragekomfort**
  durch glatte Oberfläche, natürlichen Glanz und Fluoreszenz sowie hohe Farbbeständigkeit. Einfaches Entfernen von Plaque zur Förderung der gingivalen Gesundheit.
- **Leichtere und schnellere Handhabung und Herstellung**
  durch spürbar geringere Schmierschicht sowie Glanz ohne Polieren.



Druckfestigkeit (resistance to compression)
Quelle: V. Babcic, R. Perry und G. Kugel, Tufts University, Boston, MA, USA, AADR 2008 #0371.

Bestellinformationen

Protemp™ Crown Temporäre Krone Promo Kit (50600SAM)

Protemp™ Crown Temporäre Krone Trial Kit (50600TK)

Protemp™ 4 Temporäres Kronen- und Brückenmaterial Intro Kit – A2 (46953)

Art.-Nr.	Produktbeschreibung
	Protemp™ Crown Temporäre Krone
50600SAM	**Promo Kit bestehend aus Intro Kit (50600)** 42 vorgeformte temporäre Kronen; Kronen-Messlehren (2 Beutel à 10 Stk.); Gebrauchsanleitung; Technische Richtlinien; Kronen-Schubfach; Etiketten für Kronen-Schubfach; Größen der temporären Kronen: 6 × oberer Molar (groß), 6 × oberer Molar (klein), 6 × unterer Molar (groß), 6 × unterer Molar (klein); 4 × oberer Prämolar (groß), 4 × oberer Prämolar (klein), 4 × unterer Prämolar; 3 × Eckzahn (groß), 3 × Eckzahn (klein) **und einer Nachfüllpackung (50613)** 5 temporäre Kronen (unterer Molar, klein); Gebrauchsanleitung; Kronen-Messlehre
50600TK	**Trial Kit** 16 temporäre Kronen; Kronen-Messlehren (1 Beutel à 10 Stk.); Gebrauchsanleitung; Technische Richtlinien. Größen der temporären Kronen: 3 × oberer Molar (groß), 3 × oberer Molar (klein), 2 × unterer Molar (groß), 2 × unterer Molar (klein); 2 × oberer Prämolar (groß), 2 × oberer Prämolar (klein), 2 × unterer Prämolar
	Nachfüllpackungen
50610	**Oberer Molar (groß)** 5 temporäre Kronen; Gebrauchsanleitung; Kronen-Messlehre
50611	**Oberer Molar (klein)** 5 temporäre Kronen; Gebrauchsanleitung; Kronen-Messlehre
50612	**Unterer Molar (groß)** 5 temporäre Kronen; Gebrauchsanleitung; Kronen-Messlehre
50613	**Unterer Molar (klein)** 5 temporäre Kronen; Gebrauchsanleitung; Kronen-Messlehre
50614	**Oberer Prämolar (groß)** 5 temporäre Kronen; Gebrauchsanleitung; Kronen-Messlehre
50615	**Oberer Prämolar (klein)** 5 temporäre Kronen; Gebrauchsanleitung; Kronen-Messlehre
50616	**Unterer Prämolar** 5 temporäre Kronen; Gebrauchsanleitung; Kronen-Messlehre
50617	**Eckzahn (groß)** 5 temporäre Kronen; Gebrauchsanleitung; Kronen-Messlehre
50618	**Eckzahn (klein)** 5 temporäre Kronen; Gebrauchsanleitung; Kronen-Messlehre
	Protemp™ 4 Temporäres Kronen- und Brückenmaterial
46953	**Protemp™ 4 Temporäres Kronen- und Brückenmaterial Intro Kit – A2** 1 Kartusche – 50 ml, A2; 16 Garant™ Mischkanülen, blau; 1 Garant™ Dispenser 10:1, technische Richtlinien, Gebrauchsanleitung

3M ESPE

3M ESPE AG
ESPE Platz
82229 Seefeld
Freecall: 0800 - 2 75 37 73
Freefax: 0800 - 3 29 37 73
E-Mail: info3mespe@mmm.com
Internet: www.3mespe.de

3M (Schweiz) AG
3M ESPE Dental Products
Eggstrasse 93
8803 Rüschlikon · Schweiz
Telefon: (044) 724 93 31
Telefax: (044) 724 92 38
Internet: www.3mespe.com/ch

3M Österreich GmbH
Brunner Feldstraße 63
2380 Perchtoldsdorf · Austria
Telefon: (01) 86 686 434
Telefax: (01) 86 686 330
E-Mail: dental-at@mmm.com
Internet: www.3mespe.at

3M, ESPE, Filtek, Garant, Protemp und RelyX sind Marken von 3M oder 3M ESPE AG.

Acrytemp, Integrity, Kanitemp, Luxatemp, Snap, Structur und Trim sind keine Marken von 3M oder 3M ESPE AG.

© 3M 2008. Alle Rechte vorbehalten.

70200955865/02 (10.2008)