

Selbstadhäsive Sicherheit, auch auf Zirkon.

PermaCem 2.0
Permanente Zemente



DMG



Keramik-Befestigung **ohne Kompromisse.**

Moderne Vollkeramikversorgungen mit Zirkonoxid bieten die Ästhetik und Sicherheit, die zunehmend erwartet wird. Eine sichere und saubere Befestigung war jedoch lange auf Kompromissen bezüglich Haftung und Ästhetik gebaut.

Die neu entwickelte Haftmonomer-Rezeptur ermöglicht die hohe natürliche Eigenhaftung von PermaCem 2.0 auf Zirkondioxid. Herausragende Haftwerte auf Zirkonkeramiken geben ein sicheres, gutes Gefühl. Die spezielle Flow 2.0 Formel sorgt außerdem für einfachste Verarbeitung und leichte Überschussentfernung.

PermaCem 2.0 und Zirkon: Unzertrennlich.

Die Ablösung herkömmlicher **Befestigungs-zemente.**

Hohe Druckfestigkeit

- Sicherheit mit 249 MPa*
- Verlässlicher, langfristiger Halt der Versorgung

Hervorragende Radioopazität

- Sichere Erkennung der Randspaltqualität
- Zuverlässige Kontrolle, auch von postendodontischen Versorgungen

Gute Farbstabilität

- Geprüfte Farbbeständigkeit nach ISO 4049:2009
- Dauerhaft ästhetische Keramik-Restaurationen

Einer für alles. **PermaCem** 2.0.

Glasfaserverstärkte Wurzelstifte
Bisher: Aufwändige Befestigung mit Bondingschritt

Silikatkeramik
Bisher: Befestigung durch Adhäsivzemente mit Bondingschritt

Oxidkeramik
Bisher: Befestigung hauptsächlich durch konventionelle Zemente

* interne Messungen DMG, Hamburg 2011.

So Leicht Geht Die Zukunft.



Präparierter Stumpf.



Vorbehandlung der Krone durch Sandstrahlung.



Krone getrocknet.



Krone zementiert.



Einfache Überschussentfernung mit einem Scaler.



Fertige Restauration.

Sicher und einfach auf **allen Materialien.**

Ob Inlays und Onlays, Kronen und Brücken, indirekte Composite-Restaurationen oder Wurzelstift-Befestigungen, PermaCem 2.0 sorgt für dauerhaft zuverlässige Befestigung. Mit überzeugenden Werten.

Haftmonomer-Rezeptur für

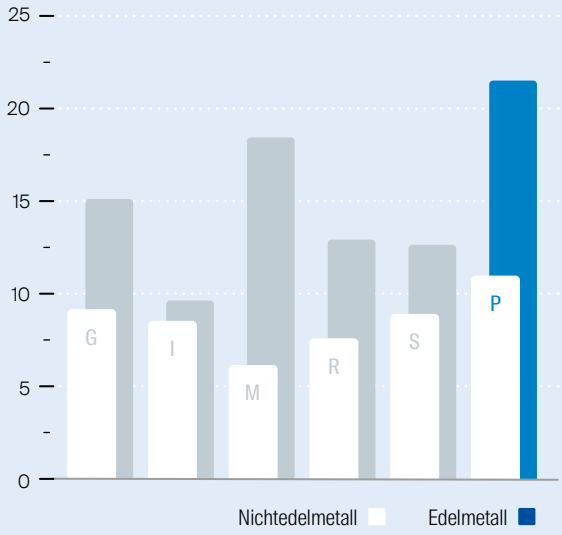
- Herausragende Haftwerte auf Zirkon, Silikatkeramik und Oxidkeramik
- Starke Haftung auch auf Metall und Metalllegierungen
- Zuverlässigen Halt von glasfaserverstärkten Wurzelstiften und Composite-Restaurationen
- Dauerhaften Verbund auf Schmelz und Dentin

Verarbeitungszeiten PermaCem 2.0

≈1:00 min	**Verarbeitungszeit** (inkl. Mischzeit)
0:30-1:00 min	**Überschussentfernung** (ohne Lichthärtung)
1-2 s	**Initiale Belichtungsdauer zur besseren Überschussentfernung** (optional)
7:00 min	**Max. intraorale Aushärtungszeit** (inkl. Mischzeit)
min. 20 s	**Belichtungsdauer zur Aushärtung** (optional)

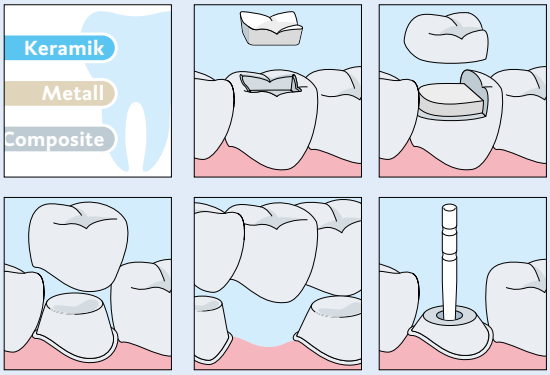
Überlegene Haftwerte, nicht nur auf Keramik

Scherhaftung auf Edel- und Nichtedelmetallen (MPa)



Interne Messungen, DMG, Hamburg 2011. G (G-CEM Automix) I (iCEM) M (Maxcem Elite) R (RelyX Unicem 2 Automix) S (SmartCem 2) P (PermaCem 2.0)

Verschiedene Indikationen: **ein Zement**



Pluspunkte für **die Praxis.**

Minimale Wasseraufnahme für

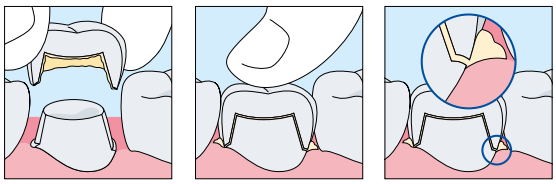
- Bessere Ästhetik
- Höhere Sicherheit
- Gute Kontrolle der Expansionskräfte

Komfortables Arbeiten

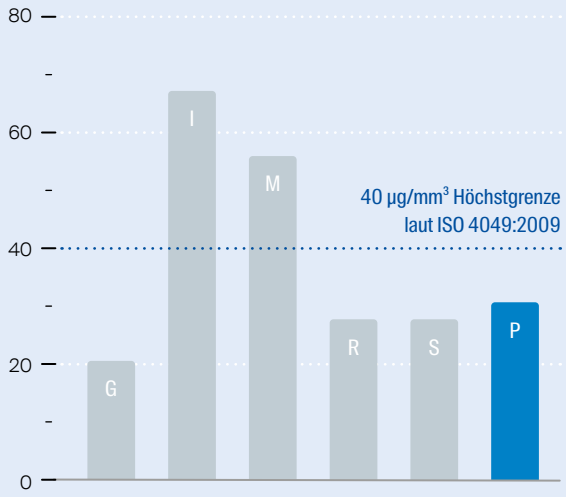
- Praxisgerechte Verarbeitungszeiten für einen angenehmen Behandlungsablauf
- Reduktion der Arbeitsschritte
- Schnelle Applikation bei mehrgliedrigen Arbeiten/ Restaurationen
- Vermeidung von Zementierungsfehlern

Spezielle Flow 2.0 Formel für

- Standfestigkeit und Fließfähigkeit in optimaler Kombination zur Ausbildung eines dünnen und kontinuierlichen Zementfilms
- Zeitsparende Anwendung
- Außergewöhnliche Fließfähigkeit unter Druck
- Einfachste Überschussentfernung

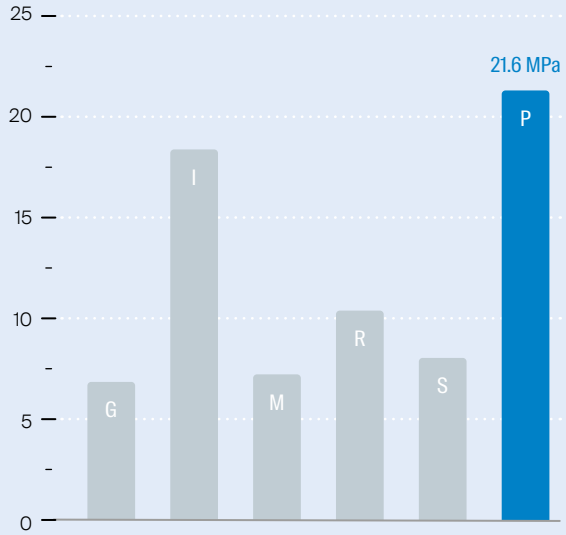


Wasseraufnahme (µg/mm³)



Interne Messungen, DMG, Hamburg 2011. G (G-CEM Automix)
I (iCEM) M (Maxcem Elite) R (RelyX Unicem 2 Automix)
S (SmartCem 2) P (PermaCem 2.0)

Scherhaftung auf Zirkon (MPa)



Interne Messungen, DMG, Hamburg 2011. G (G-CEM Automix)
I (iCEM) M (Maxcem Elite) R (RelyX Unicem 2 Automix)
S (SmartCem 2) P (PermaCem 2.0)

Gute Gründe:

- Einer für alles
- Zeitsparend und einfach anwendbar ohne Ätzen und Bonding
- Universell einsetzbar
- Sicherer Halt an Zahn und Restauration
- Wirksam auf allen gängigen Restaurationsmaterialien
- Herausragende Haftwerte auf Zirkon-, Silikat- und Oxidkeramik
- Miniale Wasseraufnahme
- Optimale Konsistenz
- Außergewöhnliche Fließfähigkeit unter Druck
- Leichte Überschussentfernung
- Herausragende Röntgenopazität
- Gute Farbstabilität





Produktübersicht

PermaCem 2.0

Packung: 1 Smartmix Syringe à 9 g, 15 Smartmix Tips Short, 5 Smartmix Tips Endo M

Shade A2 Universal	REF 213366	Shade A3 Opaque	REF 213367	Shade Transparent	REF 213368

Vorteilspackung: 3 Smartmix Syringe à 9 g, 45 Smartmix Tips Short, 15 Smartmix Tips Endo M

Shade A2 Universal	REF 213380	Shade A3 Opaque	REF 213381	Shade Transparent	REF 213382

Zubehör:

20	Smartmix Tips Endo M	REF 213373
50	Smartmix Tips Short	REF 212040

Mehr über
PermaCem 2.0

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

000771/2025-02