

# Die Ablösung herkömmlicher Befestigungszemente.

## HOHE DRUCKFESTIGKEIT

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

## HERVORRAGENDE RADIOPAZITÄT

- Sichere Erkennung der Randspaltqualität und klinischen Studien
- Zuverlässige Kontrolle, auch von postendodontischen Versorgungsen

## GUTE FARBSTABILITÄT

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

## SO LEICHT GEHT DIE ZUKUNFT.



Präparierter Stumpf.



Vorbehandlung der Krone durch Sandstrahlung.



Krone getrocknet.



Krone zementiert.



Einfache Überschussentfernung mit einem Scaler.



Fertige Restauration.

## 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 Restaurationmaterialien
- > Herausragende Haftwerte auf Zirkon-, Silikat- und Oxidkeramik
- > Minimale Wasseraufnahme
- > Optimale Konsistenz
- > Außergewöhnliche Fließfähigkeit unter Druck
- > Leichte Überschussentfernung
- > Herausragende Röntgenopazität
- > Gute Farbstabilität



## PRODUKTÜBERSICHT

### PermaCem 2.0

**Packung:** 1 Smartmix -Spritze 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-Spritzen 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

000771/HS\_2018-07

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



# PERMACEM 2.0

# ZIRKON

## PermaCem 2.0 und Zirkon: Unzertrennlich



\* interne Messungen DMG, Hamburg 2011.



# 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.**

## 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...

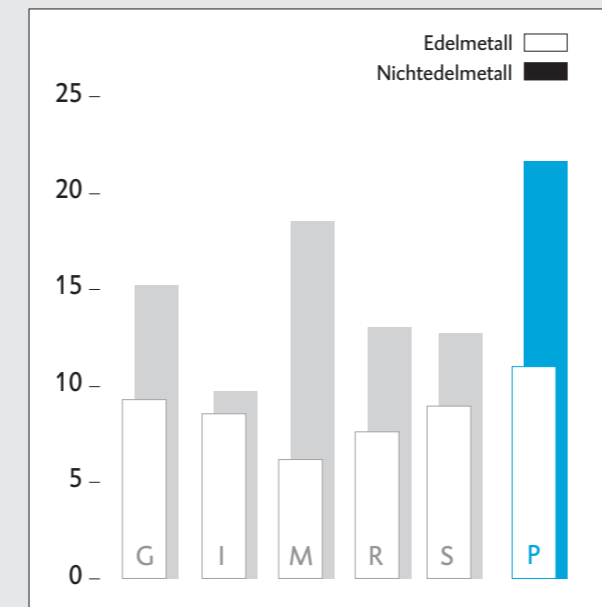
- Herausragende Haftwerte auf Zirkon, Silikatkeramik und Oxidkeramik
- Starke Haftung auch auf Metall und Metalllegierungen
- Zuverlässigen Halt von glasfaserverstärkten Wurzelstiften und Composite-Restaurationen
- Dauerhaften Verbund auf Schmelz und Dentin

### 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)

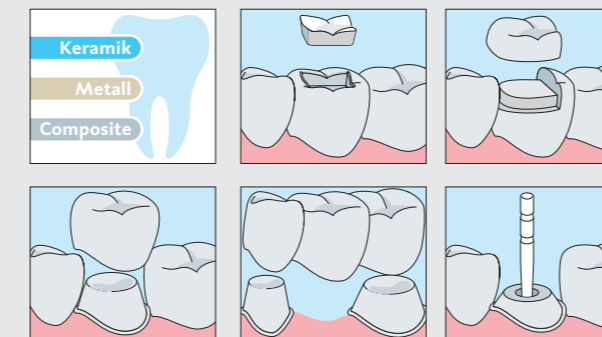
### ÜBERLEGENE HAFTWERTE, NICHT NUR AUF KERAMIK

#### SCHERHAFTUNG AUF EDEL- UND NICHTEDEL- METALLEN (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 die Praxis.

### MINIMALE WASSERAUFNAHME FÜR ...

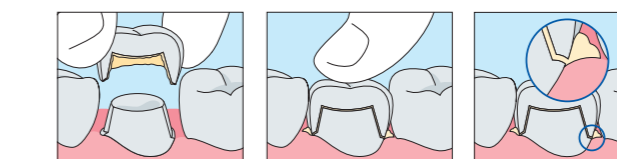
- Bessere Ästhetik
- Höhere Sicherheit
- Gute Kontrolle der Expansionskräfte

### KOMFORTABLES ARBEITEN

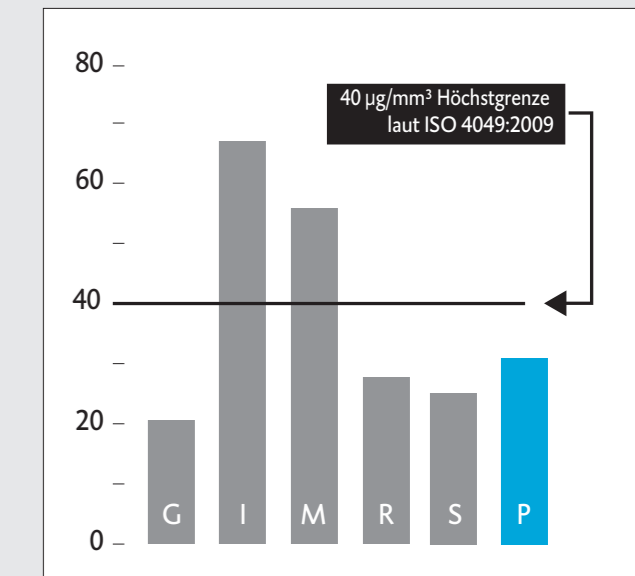
- Praxisgerechte Verarbeitungszeiten für einen angenehmen Behandlungsablauf
- Reduktion der Arbeitsschritte
- Schnelle Applikation bei mehrgliedrigen Arbeiten/ Restaurationen
- Vermeidung von Zementierungsfehlern

### 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

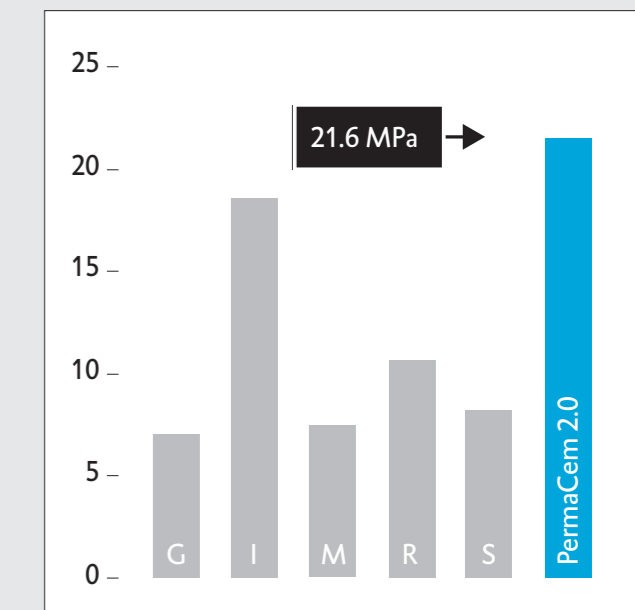


### WASSERAUFNAHME (µg/mm³)



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)