

Anspruch und Ästhetik.



In der japanischen Kultur spielen Ästhetik und Perfektion seit Jahrhunderten eine zentrale Rolle.

Vor diesem Hintergrund hat Kuraray einen ästhetischen Zement entwickelt, mit dem Sie feinste Farbnuancen in einzigartiger Perfektion nachstellen können.

Clearfil™ Esthetic Cement erfüllt das Optimum Ihrer ästhetischen Ansprüche bei hochwertigen Keramik- und Hybridkeramikarbeiten.

Wählen Sie aus 5 ästhetischen Farben

Die Einprobierpasten können Ihnen bei hochwertigen Restaurationen helfen, die richtige Farbe auszuwählen. Zudem können Sie Ihre Patienten mit in den Entscheidungsprozess einbeziehen. Bei der hier gezeigten Veneer-Restauration entschied sich der Zahnarzt für die Farbe: Brown (siehe Bild 4).

Restauration

Natürlicher Zahn

Opaque White

Opaque Yellow

Clear

Brown

Universal

Ästhetisch zementieren – einfach und perfekt.

Je nach Materialart werden die Restaurationen und die Zahnschubstanz vorbehandelt, um einen optimalen Haftverbund zu gewährleisten: Clearfil™ Ceramic Primer (Keramik, Hybridkeramik, Kompositkunststoff); Alloy Primer (Metall); ED Primer II (Zahnschubstanz). Dann wird die Restauration mit Clearfil™ Esthetic Cement zementiert



1. Vorbehandlung von Keramik, Hybridkeramik oder Kompositkunststoff mit Clearfil™ Ceramic Primer.



2. Vorbehandlung der Zahnschubstanz mit ED Primer II.



3. Mischkanüle auf die Automixspritze stecken.



4. Den dual härtenden Zement auf die Haftfläche der Restauration auftragen und die Arbeit einsetzen.



5. Überschüssigen Zement entfernen.



6. 20 Sekunden lichthärten oder innerhalb 3 Minuten chemisch aushärten lassen

- 5 Zement-Spritzen in den Farben Universal, Brown, Clear, Opaque White und Opaque Yellow (à 2,4 ml)
- 5 farbidentische Try-in Pastes (Probierpasten), (à 1,8 ml)
- 1 ED Primer II (Flasche A) (à 4 ml)
- 1 ED Primer II (Flasche B) (à 4 ml)
- 1 Ceramic Primer (à 4 ml)
- 1 Alloy Primer (à 1 ml)
- 1 K-etchant Gel (à 6 ml)
- Umfangreiches Zubehör
- Verarbeitungshinweis in Form von Flow Charts

Best.-Nr.: # 2520 EU Clearfil™ Esthetic Cement Complete Kit (Sortimentsbeispiel)



Kontakt

Kuraray Europe GmbH Telefon: 0 7000 – 5 87 27 29
Medical Products Division Fax: 0 7001 – 5 87 27 29
Industriepark Höchst F/821 E-mail: dental@kuraray.eu
D-65926 Frankfurt am Main Website: www.kuraray-dental.de

Mehr Infos zu Clearfil™ Esthetic Cement finden Sie unter:
www.esthetic-cement.com



www.kuraray-dental.de



Die Zukunft ist unsichtbar.

Clearfil™ Esthetic Cement

NEU!



Ihre Patienten verlangen mehr.

Ein deutlicher Anstieg der Keramik- und Vollkeramikrestaurationen (insbesondere aus Zirkonium- und Aluminiumoxid) ist in den letzten Jahren erkennbar, ebenso der stetige Anstieg von Verblendmaterialien. Ein Trend, der sich weiter verstärken wird.



Durch ständig verbesserte und härtere Keramikmaterialien sind Restaurationen zunehmend unsichtbarer geworden. Kosmetische Probleme zum Beispiel beim Einsatz von Metall im Zahnhalsbereich gehören der Vergangenheit an. – Ästhetik pur ist heute möglich. Ganz zu schweigen von der Vermeidung allergischer Reaktionen durch die modernen Keramikmaterialien.

Der hohe Widerstand gegen Hydrolyse vermeidet zusätzlich spätere Verfärbungen bei größeren Zementrändern.

Natürlich konnte Kuraray bei der Entwicklung von Clearfil™ Esthetic Cement auch auf die Langzeiterfahrung seines Klassikers Panavia™ zurückgreifen, der seit über 20 Jahren für Stabilität und Verlässlichkeit steht.

Perfektion und Erfahrung

Die Farbabstimmung von Clearfil™ Esthetic Cement wurde perfekt auf die ästhetische Zementierung von Keramik- und Hybridkeramikarbeiten, aber auch auf die Verwendung von Kompositkunststoffen abgestimmt.

Der Vorteil liegt nun ganz auf Ihrer Seite. Als Ergänzung zu dem verlässlichen Klassiker Panavia™ gibt es mit Clearfil™ Esthetic Cement nun die ästhetische Variante. Ganz so, wie es Ihre anspruchsvollen Restaurationen erfordern.

Einfache und schnelle Handhabung

Mit den praktischen und farbidentischen Einprobierpasten können Sie zunächst ausprobieren, welche Farbe Sie bei der Restauration verwenden möchten. Die Einprobierpaste lässt sich einfach und schnell wieder abwaschen.

Die Automix-Spritze bewirkt ein automatisches Mischen der beiden Zementpasten. Der dual härtende Zement kann so direkt auf die Restauration aufgetragen werden.

praktische
Automixspritze



Einprobierpaste

Überzeugende, hohe Haftkraft.

Clearfil™ Esthetic Cement wurde an führenden Keramiken und Hybridkeramik-Materialien getestet:

Zirkoniumoxid
Dicht gesintertes Aluminiumoxid
Glas-infiltriertes Aluminium- und Zirkoniumoxid
Keramik auf Siliziumbasis
Hybridkeramik

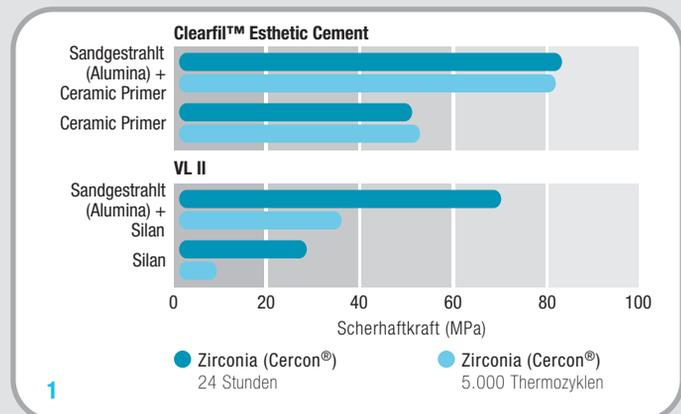
Cercon® (Degudent), Procera® AllZircon (Nobel Biocare), Lava™ Procera® AllCeram (Nobel Biocare)

Inceram Alumina (VITA)
IPS Empress® (Ivoclar Vivadent)
Estenia™ C&B (Kuraray)

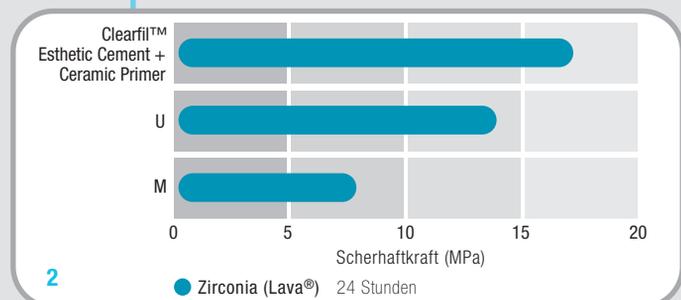
VERGLEICHSWERTE, DIE FÜR SICH SELBST SPRECHEN

Hohe Haftkraft an Zirkoniumoxid Keramik

Die Grafik zeigt die Haftkraft von Clearfil™ Esthetic Cement im Vergleich zu einem Wettbewerbsprodukt an sandgestrahlter sowie unbehandelter Zirkoniumoxid Keramik (Cercon®) nach 24 Stunden sowie nach 5.000 Thermozyklen.

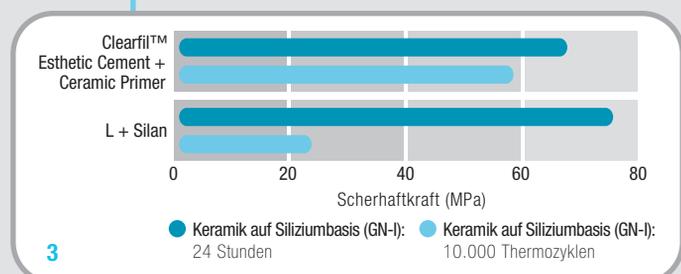


Im Vergleich der Haftkräfte von Clearfil™ Esthetic Cement mit zwei Universal Automix-Zementen weist Clearfil™ Esthetic Cement an Zirkoniumoxid Keramik (Lava™) nach 24 Stunden die stärkste Haftkraft auf.



Starker Halt auch an Keramik auf Siliziumbasis

Bei der Untersuchung der Haftkräfte von Clearfil™ Esthetic Cement und einem Wettbewerbsprodukt an Keramik auf Siliziumbasis (GN-I) überzeugte Clearfil™ Esthetic Cement nach 10.000 Thermozyklen.



1. K. Yoshida and M. Atsuta, Nagasaki University, Japan, 2006

2. M. Irie and K. Suzuki et al., Okayama University, Japan, 2006

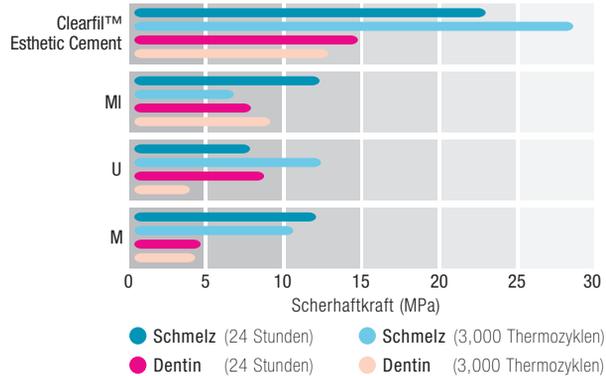
3. K. Hikita, T. Maida, Y. Ikeda, T. Kawakami, K. Endo and H. Ohno, Health Sciences University of Hokkaido, Japan, 2006

Neu und stark bei Keramik.



Clearfil™ Ceramic Primer

Der neu entwickelte Clearfil™ Ceramic Primer sorgt für einen optimalen Verbund zu allen Keramikarten. Neben dem bewährten Haftmonomer MDP für die Bindung an Zahnschmelz enthält er den Silan Haftvermittler γ -MPS, der eine starke Haftung speziell zu Zirkonoxid- und Aluminaoxydkeramiken garantiert. Clearfil™ Ceramic Primer ist in bereits Clearfil™ Esthetic Cement Kits enthalten, kann jedoch auch separat bestellt werden (# 2550 EU, 4 ml).



Quelle: Kuraray Medical Inc., Japan

Beste Bindung an Zahnschmelz

Auch bei der Bindung an Zahnhartsubstanz kann Clearfil™ Esthetic Cement Höchstwerte aufweisen. Hier im Vergleich zu Universal Kunststoffzementen in der Haftung an Schmelz und Dentin nach jeweils 24 Stunden und nach 3.000 Thermozyklen.

Vielfältige Einsatzmöglichkeiten für Clearfil™ Esthetic Cement

- Speziell für die ästhetische Zementierung von CAD/CAM Restaurationen aller Art
- Zementieren von Veneers
- Zementieren von Kronen, Brücken, Inlays oder Onlays aus Keramik, Hybridkeramik (Estenia™ C&B), Kompositkunststoff oder Metall
- Zementieren von Adhäsivbrücken
- Zementieren von gegossenen Stumpfaufbauten aus Metall oder Kunststoff, Metallstiften oder Glasfaserstiften

