

NEU

SpeedCEM[®] Plus

Der selbstadhäsive Composite-Zement



EIN
GROSSES
PLUS
FÜR ZIRKONIUMOXID

ivoclar
vivadent[®]
passion vision innovation

SpeedCEM

SpeedCEM® Plus ist ein selbstadhäsiver, selbsthärtender Composite-Zement mit optionaler Lichthärtung. Er bietet die optimale Kombination aus Leistung und Benutzerfreundlichkeit und eignet sich mit seiner optimierten Rezeptur besonders für Restaurationen aus Zirkoniumoxid, Metallkeramik und für die Befestigung von Restaurationen auf Implantat-Abutments.



Exzellente Selbsthärtung

Nicht jede Restauration lässt eine gleichmäßige, vollständige Lichthärtung zu. Bei der Befestigung von opaken oder lichtundurchlässigen Restaurationen bedeutet eine starke Selbsthärtung zusätzliche Sicherheit bei der Befestigung.

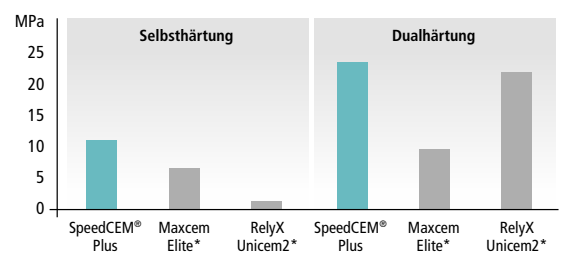
SpeedCEM Plus erreicht seine hohen Haftkräfte auf Zirkoniumoxid, auf Nichtedelmetallen, wie zum Beispiel Titan, sowie auf Dentin auch ohne Lichthärtung. Das bestätigen sowohl interne als auch externe Studien.

SpeedCEM Plus eignet sich für die definitive Befestigung von Kronen und Brücken auf natürlicher Zahnhartsubstanz und auf Implantat-Abutments aus folgenden Restaurationsmaterialien:

- Oxidkeramiken wie Zirkoniumoxid, z. B. Zenostar^{®**} oder IPS e.max[®] ZirCAD
- Metall- und metallgestützte Restaurationen
- Lithium-Disilikat-Glaskeramik, z. B. IPS e.max[®]

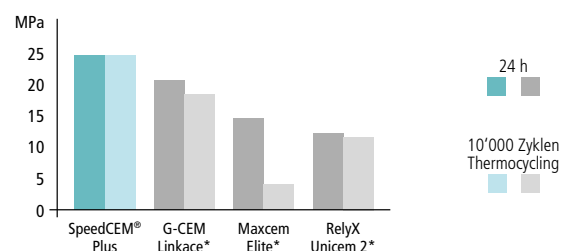
** Hersteller: Wieland Dental, Deutschland

Scherhaftung nach Selbsthärtung und Dualhärtung
auf Dentin nach 24 h



* Diese Marken sind keine eingetragenen Warenzeichen der Ivoclar Vivadent AG.
Quelle: Ivoclar Vivadent Inc., Amherst, 2015

Scherhaftung nach Selbsthärtung
auf Zirkoniumoxid initial und nach Alterung



* Diese Marken sind keine eingetragenen Warenzeichen der Ivoclar Vivadent AG.
Quelle: F&E Ivoclar Vivadent AG, Schaan, 2015

CEM[®] Plus



Anwenderfreundliche Verarbeitung

Leichte Überschussentfernung

Eines der Hauptmerkmale von SpeedCEM Plus ist die hervorragende Überschussentfernung. Dank seiner optionalen Lichthärtung können Überschüsse nach kurzem Anhärtens in grossen Teilstücken leicht mit einem Scaler entfernt werden.



Anhärtens der Zementüberschüsse



Entfernen der Zementüberschüsse mit einem Scaler.

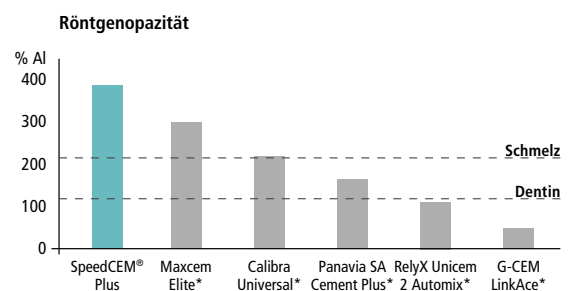
Bilder: Dr. Lukas Enggist, Ivoclar Vivadent AG, 2015

Tolerante Verarbeitung

SpeedCEM Plus erlaubt die flexible Nutzung in unterschiedlichen klinischen Situationen. Einen sicheren Verbund erreicht SpeedCEM Plus auf feuchtem und auf trockenem Dentin und das, sowohl bei Selbsthärtung als auch bei Lichthärtung.

Röntgenopazität

Die besonders hohe Röntgenopazität ermöglicht eine einfache Unterscheidbarkeit des Composite-Zements zu Dentin und Schmelz. Das wiederum erleichtert eine retrospektive Röntgendiagnose von verbliebenen Zementüberschüssen oder Sekundärkaries.



* Diese Marken sind keine eingetragenen Warenzeichen der Ivoclar Vivadent AG.
Quelle: F&E Ivoclar Vivadent AG, Schaan, 2015



Effizienter Prozess

Dank der selbstadhäsiven Eigenschaften von SpeedCEM Plus kann auf ein Ätzen mit Phosphorsäure und die Verwendung von Dentinadhäsiven verzichtet werden. Für die Befestigung von Zirkoniumoxid- und metallgestützten Restaurationen* wird kein zusätzlicher Primer benötigt. Das gilt auch für die Befestigung von Restaurationen auf Titan- und Zirkoniumoxid-Abutments.

Dieser einfache und sichere Prozess reduziert Behandlungszeiten und das Risiko von Fehlanwendungen. Die Effizienz und die sehr guten physikalischen Eigenschaften tragen zum langfristigen Behandlungserfolg bei. Für die besonders effiziente Reinigung speichelkontaminierter Restaurationen nach der Einprobe empfiehlt sich die Verwendung von Ivoclean®.

* Nur für edelmetallfreie Legierungen.

Befestigung einer Zirkoniumoxid-Brücke auf natürlicher Zahnhartsubstanz



Ausgangssituation



Reinigung der Restauration nach der Einprobe mit Ivoclean®



Überschussentfernung



Duale Aushärtung



Fertige Restauration

Zenostar T-Brücke, befestigt auf natürlichen Pfeilerzähnen: Dr. Lukas Enggist, ZA / Dominik Monreal, ZT, Ivoclar Vivadent AG, 2014

Befestigung einer Krone auf einem Implantat-Abutment



Ausgangssituation



Vorbehandlung der Krone aus IPS e.max®



Lichtaktivieren der Zementüberschüsse (Viertel-Technik)



Überschussentfernung



Fertige Restauration

IPS e.max Press Multi-Krone, befestigt auf Zenostar MO-Abutment: Dr. Lukas Enggist, ZA / Dominik Monreal, ZT, Ivoclar Vivadent AG, 2015

Lieferformen

SpeedCEM Plus ist in 3 Farbtönen mit unterschiedlicher Transparenz verfügbar:



Refills:

1 Automix-Spritze SpeedCEM Plus à 9 g in der gewünschten Farbe
15 Mischkanülen
5 Root Canal Tips

681710WW SpeedCEM Plus Refill gelb 9 g
681711WW SpeedCEM Plus Refill opak 9 g
681712WW SpeedCEM Plus Refill transparent 9 g

Starter Pack:

1 Automix-Spritze SpeedCEM Plus transparent à 2,5 g
1 Flasche Ivoclean à 1 g
4 Mischkanülen

681713WW SpeedCEM Plus Starter Pack transparent 2,5 g

System Kit:

1 Automix-Spritze SpeedCEM Plus transparent à 9 g
1 Flasche Ivoclean à 5 g
15 Mischkanülen

681714WW SpeedCEM Plus System Kit transparent 9 g

Ivoclean:

1 Flasche Ivoclean à 5 g

637568AN Ivoclean Refill 5 g

Zubehör:

645951 Mixing Tips kurz spitz, Refill, 15 Stück
645955 Root Canal Tips, Refill, 5 Stück



Ivoclean® – für die optimale Reinigung der Restauration

Die Haftung adhäsiver und selbstadhäsiver Systeme kann durch eine Speichelkontamination der Restauration nach der Einprobe beeinträchtigt werden. Doch nicht jede Reinigung, wie zum Beispiel mit Wasser, Alkohol oder Phosphorsäure, führt zur gewünschten reinen Kleboberfläche. Ivoclean reinigt wirkungsvoll die speichelkontaminierten Kontaktflächen der Restauration und schafft damit die Grundlage für eine dauerhafte, feste Verbindung zwischen Befestigungsmaterial und Restauration.

Der Weg aus dem Befestigungslabyrinth



Das Cementation Navigation System, die beliebte Multimedia-Applikation von Ivoclar Vivadent, bietet Zahnärzten eine praktische Orientierungs- und Entscheidungshilfe bei Befestigungsfällen.
www.cementation-navigation.com



Festsitzende Prothetik

SpeedCEM® Plus ist ein Produkt aus der Kategorie „Festsitzende Prothetik“. Produkte aus dieser Kategorie decken den Prozessablauf bei der Fertigung der festsitzenden Prothetik ab – von der provisorischen Versorgung bis zur Pflege der Restauration. Die Produkte sind optimal aufeinander abgestimmt und ermöglichen eine erfolgreiche Verarbeitung und Anwendung.



DIES SIND WEITERE PRODUKTE AUS DIESER KATEGORIE:

OptraGate®

Der latexfreie Lippen-Wangen-Halter



Die sanfte Lösung für einen besseren Überblick

- Effizientes Behandeln und erleichterte relative Trockenlegung
- Vergrößertes Behandlungsfeld und gute Erreichbarkeit der Kavität
- Hoher Patiententragekomfort
- Ansprechende Farbvielfalt zur Erhöhung der Patientencompliance bei Kindern

Proxyt®

Die effektiven Prophy-Pasten



Qualitätssicherung von Restaurationen

- Individuell – Verschiedene Abrasionsstufen
- Schonend – Natürlicher Glanz
- Effektiv – Wahrnehmbar glatte Oberflächen

Sie wollen mehr über Produkte aus der Kategorie „Festsitzende Prothetik“ wissen? Wenden Sie sich an Ihren Ansprechpartner von Ivoclar Vivadent oder informieren Sie sich auf: www.ivoclarvivadent.com

Hersteller und Vertrieb
Ivoclar Vivadent AG
 Bendererstr. 2
 9494 Schaan
 Liechtenstein
 Tel. +423 235 35 35
 Fax +423 235 33 60
www.ivoclarvivadent.com

Vertrieb Deutschland
Ivoclar Vivadent GmbH
 Dr. Adolf-Schneider-Str. 2
 73479 Ellwangen, Jagst
 Tel. +49 7961 8890
 Fax +49 7961 6326
info@ivoclarvivadent.de

682341/15/10/d

ivoclar
vivadent[®]
 passion vision innovation