

SELBSTADHÄSIVER DUALHÄRTENDER ZEMENT AUF KOMPOSITBASIS



SoloCem[®]

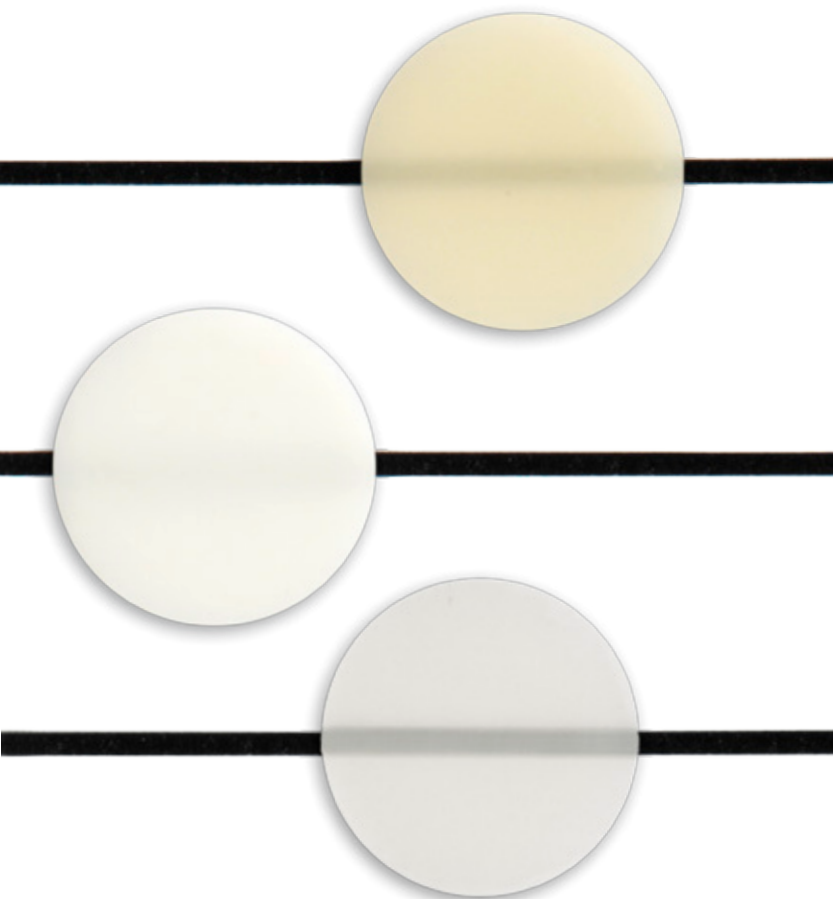
Zuverlässiges Zementieren in einem Schritt

 **COLTENE**



SoloCem® Sicheres Zementieren hängt nicht von der Anzahl Arbeitsschritte ab, denn der selbstadhäsive Zement SoloCem erreicht zuverlässige Werte – ohne zusätzliches Bonding. Möglich machen dies die enthaltenen Monomere sowie die kompositähnliche Formulierung. Einen weiteren Vorteil bieten die handliche Automixspritze und die gebrauchsfertigen Mischkanülen, mit denen sich SoloCem einfach und zeitsparend applizieren lässt.

- zeitsparendes und einfaches Handling
- gute Haftwerte auch ohne separates Adhäsiv
- geringer Schrumpf
- antibakterielles Zinkoxid
- gute Röntgensichtbarkeit



Einfache und schnelle Anwendung

Mit SoloCem sparen Sie Zeit, ohne dabei auf einen verlässlichen Verbund verzichten zu müssen. Dabei sorgen MDP- und 4-MET(A)-Monomere für gute Haftwerte auf unterschiedlichsten Materialien und dies ohne separates Adhäsiv. Dank dieser einfachen Anwendung werden mögliche Fehlerquellen reduziert, die den Verbund und somit die Qualität der gesamten Restauration beeinflussen.

- selbstadhäsive Eigenschaften
- fluoreszierend
- Automixspritze und gebrauchsfertige Mischkanülen
- intraorale Verarbeitungszeit von ca. 60 Sekunden
- einfache Überschussentfernung (nach 3 Sekunden Lichthärtung)

Indikationen

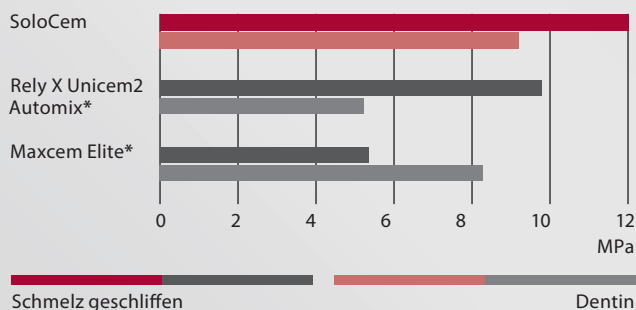
Die einfache Handhabung von SoloCem bietet Vorteile für eine Vielzahl von Indikationen. Setzen Sie auf die selbstadhäsiven Fähigkeiten von SoloCem bei der permanenten Zementierung ...

- von Kronen (Keramik, Metall, Komposit)
- von Brücken (Keramik, Metall, Komposit)
- von Inlays (Keramik, Metall, Komposit)
- von Onlays (Keramik, Metall, Komposit)
- von Wurzelstiften aller Art
- auf Implantat-Abutments (Zirkonoxid und Titan)

Zuverlässige Werte

SoloCem weist eine exzellente Haftung und zuverlässigen, langen Halt auf Dentin, Schmelz und anderen Materialien auf.

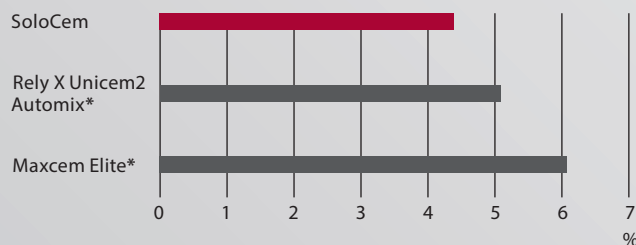
Scherhaftfestigkeit nach Ultradent* (dual gehärtet)



Quelle: interne Daten

Neben guten Haftwerten entscheidet auch ein geringer Schrumpf über die Qualität des Verbunds, was sich wiederum positiv auf die Lebensdauer von Restaurationen auswirkt.

Schrumpf nach Archimedes



Quelle: interne Daten

Technische Daten

- Biegefestigkeit **115 MPa**
- Druckfestigkeit **190 MPa**
- Röntgenopazität **4 mm Al / mm**

Zusammensetzung

- Methacrylate
- Zinkoxid
- Dentalglas

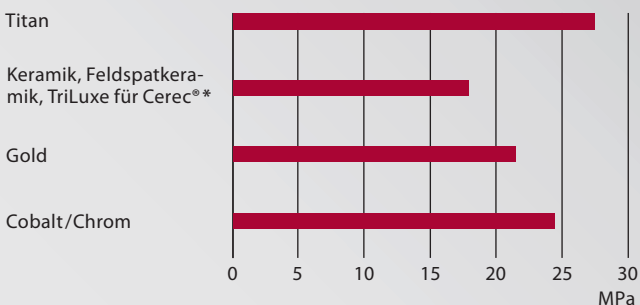
Lagerung



Quelle: interne Daten

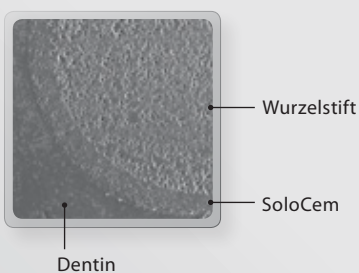
Dies ist entscheidend für einen guten Verbund zwischen Zement und den verschiedenen Materialien und garantiert einen guten Halt jeder Restauration.

Scherhaftfestigkeit nach Ultradent* (chemisch gehärtet)



Quelle: interne Daten

Die abgebildete REM-Aufnahme zeigt den hervorragenden Verbund zwischen Wurzelstift, SoloCem und Dentin.



Quelle: interne Daten

Klinische Zeiten

Verarbeitungszeit

23°C ≤ 120s

37°C ≤ 60s

Aushärtungszeit (ohne Verarbeitungszeit)

37°C > 180s

* keine eingetragenen
Warenzeichen von Coltène/
Whaledent



Bestellinformationen

6001 3986

1 x 5ml

1 x 5ml

10 x

10 x

SoloCem Intro Kit

SoloCem Dentin

SoloCem Translucent

Mixing Tip Brown Short Super Fine

Mixing Tip Brown Short Fine

6747

40 x

Mixing Tip Brown Short Super Fine

Mixing Tip, Ø 1 mm

6001 4062

1 x 5ml

5 x

5 x

SoloCem Refill Dentin

SoloCem Dentin

Mixing Tip Brown Short Super Fine

Mixing Tip Brown Short Fine

6759

40 x

Mixing Tip Brown Short Fine

Mixing Tip, Ø 1.8 mm

6001 4061

1 x 5ml

5 x

5 x

SoloCem Refill White Opaque

SoloCem White Opaque

Mixing Tip Brown Short Super Fine

Mixing Tip Brown Short Fine

6001 9840

1 x 5ml

5 x

5 x

SoloCem Refill Translucent

SoloCem Translucent

Mixing Tip Brown Short Super Fine

Mixing Tip Brown Short Fine



© 2015 Coltène/Whaledent AG – www.coltene.com

Coltène/Whaledent
GmbH + Co. KG
Raiffeisenstraße 30
89129 Langenau/Germany
Tel. + 49 7345 805 0
Fax + 49 7345 805 201
info.de@coltene.com

Coltène/Whaledent Inc.
235 Ascot Parkway
Cuyahoga Falls, Ohio 44223/USA
Tel. + 1 330 916 8800
Fax + 1 330 916 7077
info.us@coltene.com

Coltène/Whaledent AG
Feldwiesenstr. 20
9450 Altstätten/Switzerland
Tel. + 41 71 757 53 00
Fax + 41 71 757 53 01
info.ch@coltene.com

 **COLTENE**