

CEMENTO DE RESINA AUTOADHESIVO DE DOBLE POLIMERIZACIÓN



SoloCem[®]

Cementación fiable en un paso

 **COLTENE**



SoloCem® La cementación segura no depende del número de pasos de trabajo. SoloCem autoadhesivo consigue niveles fiables sin adhesión adicional. Este es el resultado de los monómeros que contiene y de su fórmula similar al composite. La cómoda jeringa de automezcla y las puntas de mezcla listas para usar permiten la sencilla y rápida aplicación de SoloCem.

- rápida y fácil de usar
- altos niveles de adhesión sin adhesivo adicional
- baja contracción
- óxido de zinc antibacteriano
- alta radiopacidad

Aplicación fácil y rápida

SoloCem ahorra tiempo sin tener que renunciar a una adhesión fiable. Los monómeros MDP y 4-MET(A) garantizan unos buenos valores de adhesión en diversos materiales sin necesidad de aplicar un adhesivo aparte. Esta forma simplificada de aplicación reduce el riesgo de potenciales fuentes de error que podrían afectar a la adhesión y, de esta forma, a la calidad general de la calidad restauración.

- propiedades de autoadhesión
- fluorescente
- Jeringa de automezcla y puntas de mezcla listas para usar
- Tiempo de trabajo intraoral de aproximadamente 60 segundos
- fácil retirada del exceso de material (tras fotopolimerizar durante 3 segundos)

Indicaciones

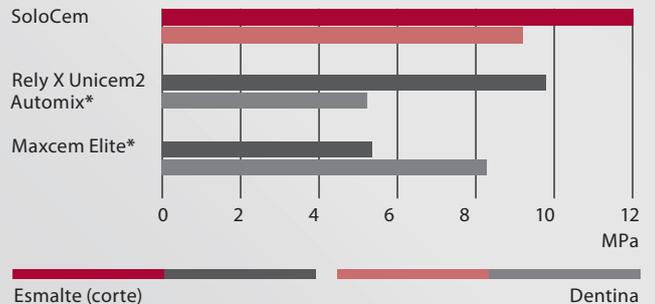
La fácil manipulación de SoloCem demuestra sus ventajas en diversas indicaciones. Puede contar con las propiedades de autoadhesión de SoloCem para la cementación permanente de:

- coronas (cerámica, metal, composite)
- puentes (cerámica, metal, composite)
- inlays (cerámica, metal, composite)
- onlays (cerámica, metal, composite)
- postes endodóncicos de todo tipo
- pilares de implantes (óxido de circonio y titanio)

Valores fiables

SoloCem ofrece una excelente adhesión y una unión fiable y duradera a la dentina, el esmalte y otros materiales.

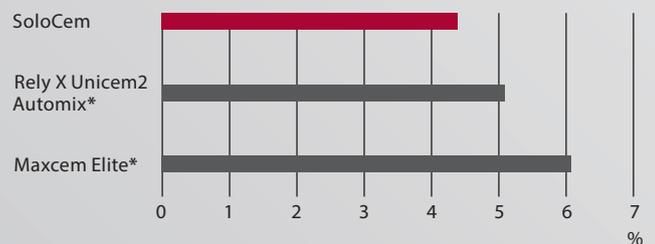
Adhesión según el método Ultradent* (polimerización dual)



Fuente: datos internos

Unos excelentes valores de adhesión y una baja contracción son factores que también determinan la calidad de adhesión, además de tener un efecto positivo en la duración de las restauraciones.

Contracción



Fuente: datos internos

Datos técnicos

- Resistencia a la flexión
115 MPa
- Resistencia a la compresión
190 MPa
- Radiopacidad
4 mm Al/mm

Composición

- Metacrilatos
- Óxido de zinc
- Vidrio

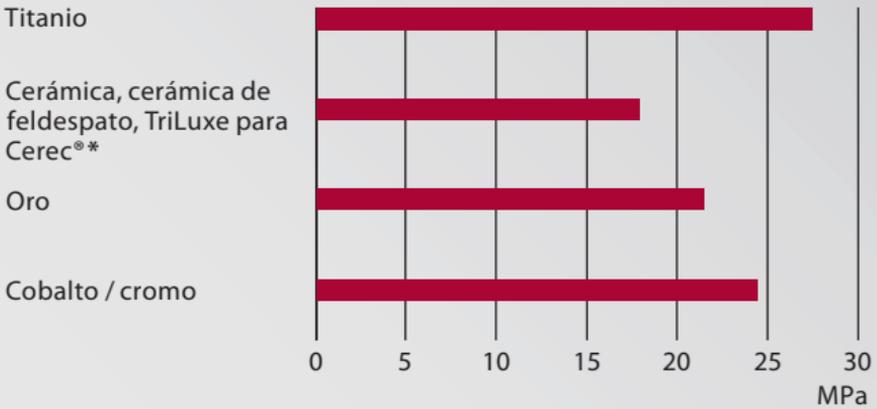
Almacenamiento



Fuente: datos internos

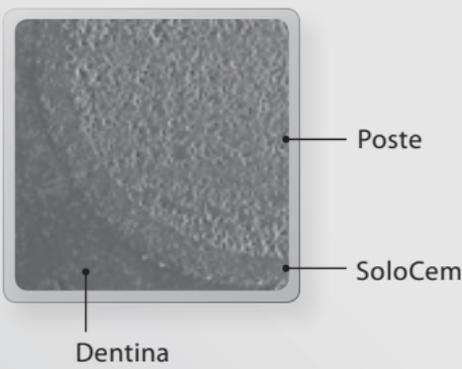
Es decisivo para una buena adhesión entre el cemento y los diversos materiales y garantiza una restauración duradera.

Adhesión según el método Ultradent* (polimerización química)



Fuente: datos internos

La imagen REM mostrada demuestra la excelente adhesión entre los postes endodóncicos, SoloCem y la dentina.



Fuente: datos internos

Tiempos clínicos

tiempo de trabajo

23 °C ≤ 120 s

37 °C ≤ 60 s

Tiempo de fraguado (sin incluir el tiempo de trabajo)

37 °C > 180 s

* No es una marca registrada de Coltène/Whaledent.



Información para pedidos

6001 3986

1 x 5 ml

1 x 5 ml

10 x

10 x

SoloCem Intro Kit

SoloCem Dentin

SoloCem Translucent

Punta de Mezcla Marron corta superfina

Punta de Mezcla corta fina

6747

40 x

Mixing/Root Canal Tips

Punta de Mezcla Marron corta superfina

6759

40 x

Mixing Tips

Punta de Mezcla corta fina

6001 4062

1 x 5 ml

5 x

5 x

SoloCem Refill Dentin

SoloCem Dentin

Punta de Mezcla Marron corta superfina

Punta de Mezcla corta fina

6001 4061

1 x 5 ml

5 x

5 x

SoloCem Refill White Opaque

SoloCem White Opaque

Punta de Mezcla Marron corta superfina

Punta de Mezcla corta fina

6001 9840

1 x 5 ml

5 x

5 x

SoloCem Refill Translucent

SoloCem Translucent

Punta de Mezcla Marron corta superfina

Punta de Mezcla corta fina



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

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

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

 COLTENE