



Cementación de pernos



Reconstrucción de muñones



Cementación de coronas y puentes

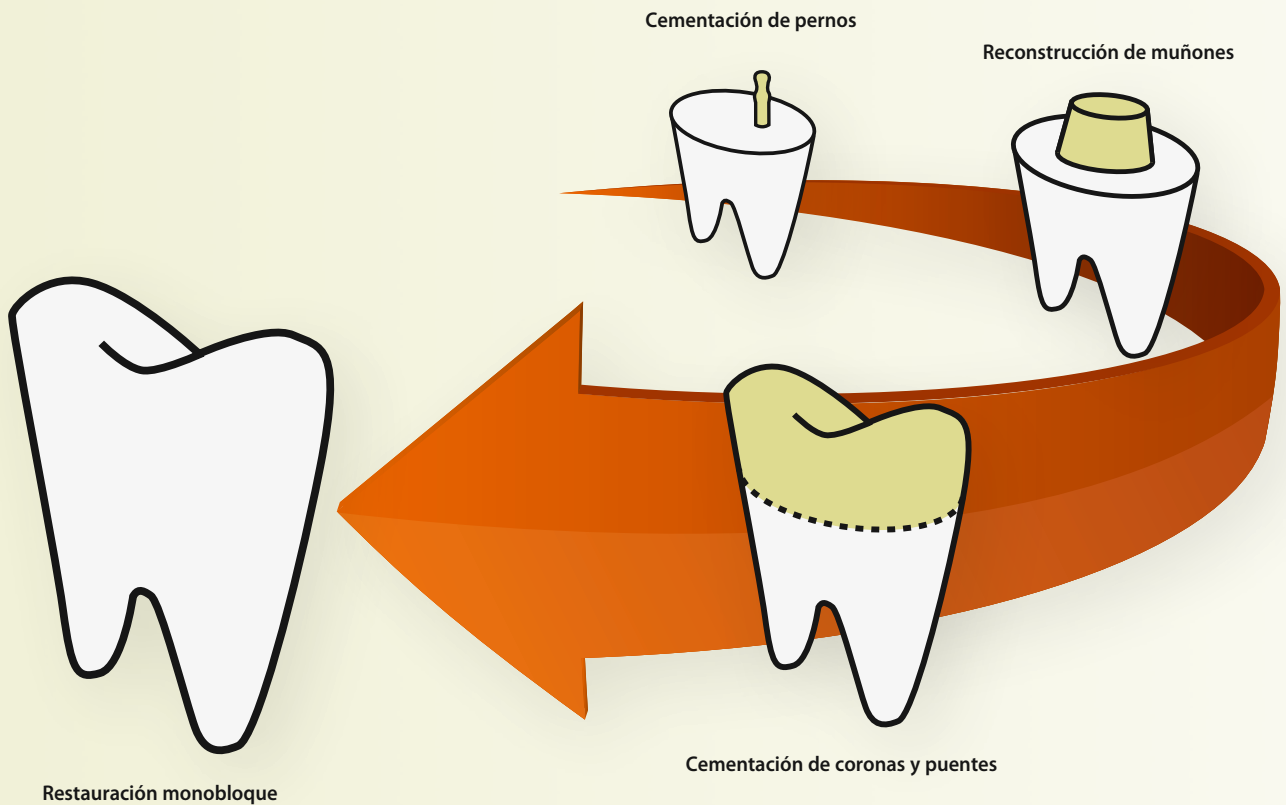
ParaCore[®]

3 indicaciones – 1 material

ParaCore®

UN MATERIAL PARA TRES INDICACIONES

ParaCore, una resina de polimerización dual reforzada con fibra de vidrio y radiopaca, disponible en dos tonalidades (dentina y blanca), se basa en décadas de competencia y experiencia en composites, tecnología de adhesión y pernos endodónticos. Este sistema integrado de adhesivo y cemento complementa de forma idónea una amplia gama de sistemas de pernos endodónticos para restauraciones de muñones y pernos clínicamente saludables y duraderas.



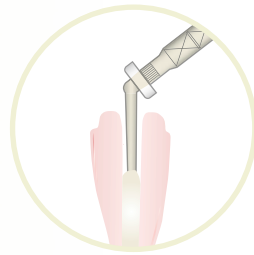
La utilización de un material para la cementación y la reconstrucción de muñones proporciona una excelente **"superficie monobloque de adhesión"** entre la dentina/Poste y corona, gracias a la cual se obtiene una restauración firmemente unida con una durabilidad y una fuerza excepcionales.

ParaCore simplifica la técnica de restauración de pernos y muñones, ya que se puede utilizar como material 3 en 1 para cementación de pernos, reconstrucción de muñones y cementación de coronas y puentes. ParaCore también puede utilizarse en la cementación de inlays y onlays.

MEZCLA FÁCIL Y RÁPIDA

FÁCIL DE DISPENSAR | El sistema de dispensado de la jeringa de 5 ml de ParaCore garantiza las mejores propiedades de mezcla. Su punta de mezcla larga y estrecha, permite aplicar el material directamente en el canal radicular para que la cementación de pernos sea totalmente eficaz.

- Dispensa una mezcla uniforme, consistente y sin burbujas
- No es necesario activarla, triturarla, ni mezclarla a mano
- No es necesario un dispensador



ParaCore también está disponible en cartuchos de 25 ml, recomendados únicamente para la cementación de pernos y la reconstrucción de muñones.

EXCELENTES PROPIEDADES FÍSICAS

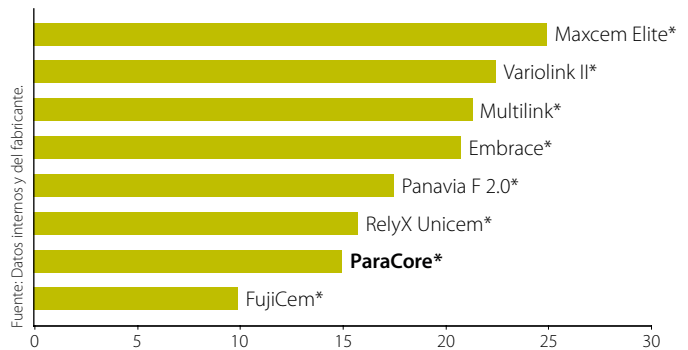
EXCELENTES PROPIEDADES FÍSICAS PROPIEDADES DE MANIPULACIÓN IDEALES | La consistencia suave, cremosa y sin goteos de ParaCore lo convierte en el material todo en uno ideal.

- Se talla como la dentina natural sin crear canales o estrías
- Fácil aplicación y eliminación del material sobrante
- Fórmula tixotrópica dispensable con una jeringa ideal para la aplicación manual

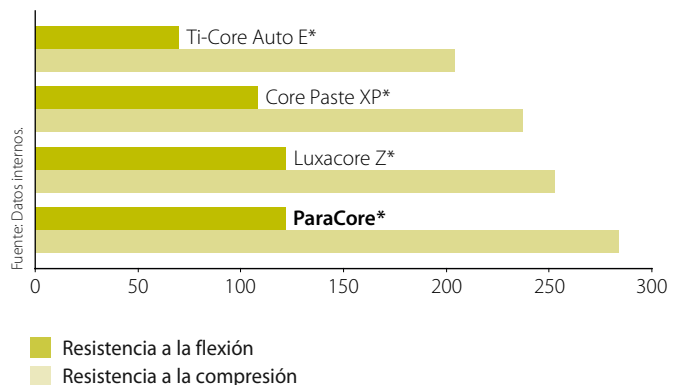
RESISTENCIA SUPERIOR Y DURADERA | La fórmula propia de ParaCore utiliza una tecnología probada de partículas de vidrio para mejorar la resistencia.

- Gran resistencia a la flexión y a la compresión para una excelente durabilidad.

Grosor de la película [µm]



Propiedades mecánicas [MPa]





ParaBond®

ParaBond consiste en un acondicionador que no necesita aclarado y un adhesivo polimerizado químico ideal para las situaciones en las que la luz no penetra, por ejemplo en la cementación de pernos. El sistema adhesivo complementa de forma idónea a ParaCore para garantizar unas restauraciones de pernos y muñones duraderas con unas excelentes propiedades de sellado y una superficie de adhesión óptima.

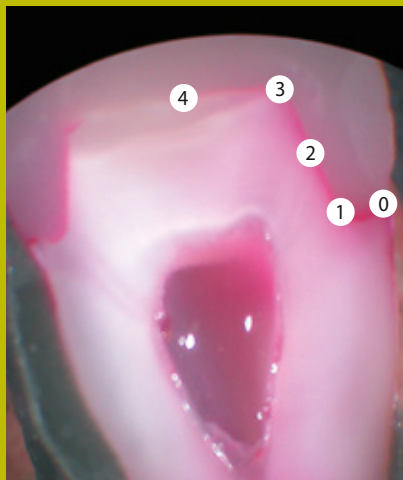
¿POR QUÉ SEGUIMOS ADHIRIENDO?

UN RETO CLÍNICO | Los hallazgos empíricos más recientes sugieren que las restauraciones de solo cerámica cementadas con cementos resinosos autoadhesivos sin aplicación de adhesivos antes de la cementación pueden presentar un mayor riesgo de microfiltración marginal entre el diente y la restauración; lo que podría producir complicaciones clínicas postoperatorias.*

- Caries secundaria
- Inflamación crónica
- Decoloración de la restauración
- Patología pulpar

SOLUCIÓN CLÍNICA | La aplicación del adhesivo ParaBond antes de la cementación con ParaCore sella y protege de forma eficaz la restauración de las microfiltraciones marginales para minimizar el riesgo de complicaciones postoperatorias.

Penetración de coloración tras el ciclo termal¹



Cementación sin aplicación de adhesivos.



Cementación con aplicación de adhesivos.

- 0) sin filtración
- 1) filtración del margen de la corona hasta la pared axial
- 2) filtración en la pared axial, pero no en la superficie oclusal
- 3) filtración hasta la superficie oclusal
- 4) filtración hasta el centro de la superficie oclusal

«Cómo conclusión, la opción de utilizar un cemento sellador es importante para reducir la penetración de la coloración: este estudio recomienda el uso de adhesivos previo a la colocación de la resina composite.»

Dr. B. Millar, Dr. S. Deb, King's College London Dental Institute, Oct. 2008

EXCELENTES PROPIEDADES DE SELLADO | En un estudio independiente in vitro¹ se compararon las microinfiltraciones existentes tras la cementación de coronas de solo cerámica utilizando diversos cementos de composite. La sección transversal de los molares humanos mostró diferencias significativas en la cantidad de penetración de coloración (microfiltración marginal) tras el ciclo termal.

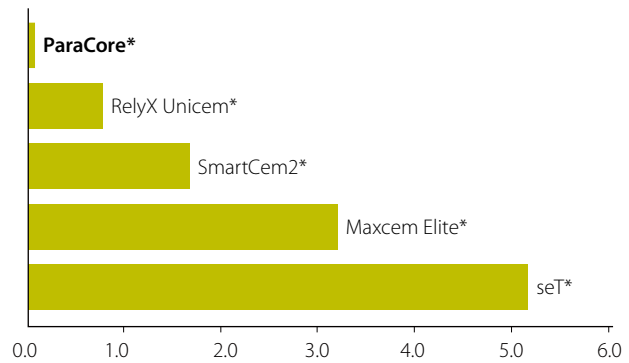
La puntuación total entre 0 (sin filtración) y 8 (filtración total en la preparación) se obtiene sumando los puntos del lado derecho y el izquierdo. En la prueba sin parámetros de Mann-Whitney, ParaCore obtuvo mejores notas estadísticamente significativas (p. ej. menor filtración de coloración) que:

- seT (P<0.001)
- Maxcem Elite (P=0.002)

Pero no estadísticamente significativas en:

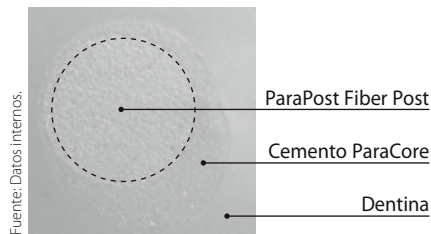
- SmartCem2 (P=0.170)
- RelyX Unicem (P=0.170)

Puntuación de penetración de coloración [0-8]¹



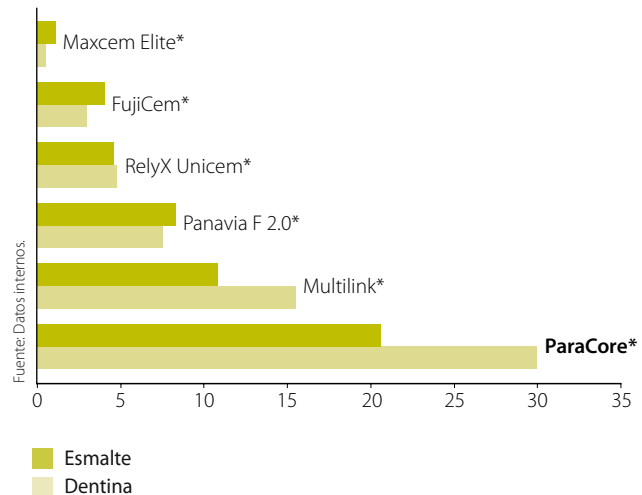
SUPERFICIE DE ADHESIÓN ÓPTIMA | La aplicación de ParaBond en el canal radicular antes de la cementación del perno crea una superficie de adhesión ideal perno-cemento-dentina para mejorar la retención del perno dentro del canal radicular.

Sección transversal adhesión interfase (aumento x 84)



EXCELENTE RETENCIÓN | La aplicación de ParaBond antes de la cementación proporciona una gran fuerza de adhesión a la dentina y al esmalte para obtener una cementación adhesiva fiable y duradera.

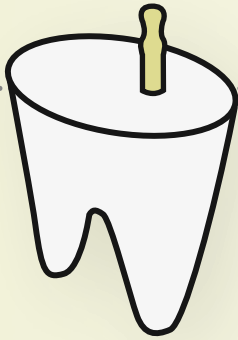
Fuerza de adhesión al cizallamiento [MPa]



1) Dr. B. Millar, Dr. S. Deb, King's College London Dental Institute, oct. 2008

APLICACIONES CLÍNICAS

TÉCNICA MONOBLOQUE | Las siguientes fotografías clínicas muestran la utilización de ParaCore en combinación con pernos de fibra ParaPost Fiber Post y ParaBond para el tratamiento de pernos y muñones.



CEMENTACIÓN DE PERNOS



Aplicación del adhesivo polimerizado químico ParaBond en la preparación del espacio para el poste en el canal radicular y en las superficies de contacto.



Aplicación de ParaCore directamente en el canal radicular utilizando la punta para el canal radicular.



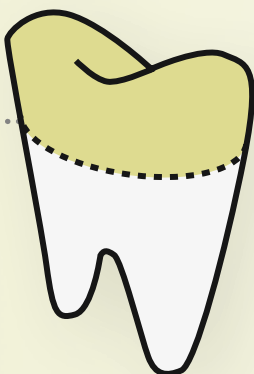
RECONSTRUCCIÓN DE MUÑONES



Reconstrucción manual del muñón con ParaCore.



Modelado de la reconstrucción del muñón.



CEMENTACIÓN DE CORONAS Y PUENTES



Aplicación del adhesivo polimerizado químico ParaBond en la preparación de la corona.



Aplicación de ParaCore directamente en la restauración de la corona de cerámica.

OPINIÓN

„Un sistema todo en uno, para cementar un poste, preparar un muñón y cementar la restauración final. ParaCore es una excelente opción para estos procedimientos“.

Dr. Enrique Kogan

“El material ParaCore tiene una tonalidad muy próxima a la de la dentina y es muy resistente. Además, ahorra tiempo cuando se utiliza como cemento y material de reconstrucción. La utilización de un componente adhesivo garantiza una adhesión predecible a la estructura dental. Todo el sistema trabaja armónicamente para reforzar los dientes con tratamiento endodóntico que necesitan una reconstrucción de base.”

Dr. James Braun D.D.S.

“Poder utilizar un único material para la cementación de pernos, la reconstrucción de muñones y la cementación de coronas supone un ahorro de tiempo y resulta extremadamente práctico. Recomendamos encarecidamente el sistema ParaCore.”

PD Dr. med. dent. Stefan J. Paul



Cementación del perno ParaPost Fiber Lux en el canal radicular.



Retirada del material sobrante.



Preparación del muñón utilizando diversos tipos de diamantes DIATECH.



Preparación del muñón completada.



Cementación de la corona final y retirada del sobrante.



Situación clínica postoperatoria.

INFORMACIÓN SOBRE PEDIDOS

ParaCore, jeringa 5 ml

Cemento de resina y muñón de polimerización dual

5885	Estuche de introducción ParaCore
2 x 5 ml	ParaCore, jeringa - dentina
2 x 5 ml	ParaCore, jeringa - blanca
3 x 3 ml	ParaBond, acondicionador sin enjuague + adhesivos A y B
20 x	Puntas de mezcla/canal radicular
5886	ParaCore, reposición - blanca
2 x 5 ml	ParaCore, jeringa - blanca
20 x	Puntas de mezcla/canal radicular
5887	ParaCore, reposición - dentina
2 x 5 ml	ParaCore, jeringa - dentina
20 x	Puntas de mezcla/canal radicular
6747	Puntas de mezcla/canal radicular
40 x	Mixing Tip Brown short super fine
6759	Puntas de mezcla
40 x	Mixing Tip Brown short fine

ParaCore, cartucho 25 ml

Material de muñón de polimerización dual

1500	ParaCore, estuche de introducción - dentina con dispensador
1 x 25 ml	ParaCore, cartucho - dentina
3 x 3 ml	ParaBond, acondicionador sin lavado + adhesivos A y B
20 x	Puntas de mezcla y orales
1501	ParaCore, estuche de introducción - dentina
1 x 25 ml	ParaCore, cartucho - dentina
3 x 3 ml	ParaBond, acondicionador sin lavado + adhesivos A y B
20 x	Puntas de mezcla y orales
1502	ParaCore, estuche de introducción - blanca con dispensador
1 x 25 ml	ParaCore, cartucho - blanca
3 x 3 ml	ParaBond, acondicionador sin lavado + adhesivos A y B
20 x	Puntas de mezcla y orales
1503	ParaCore, estuche de introducción - blanca
1 x 25 ml	ParaCore, cartucho - blanca
3 x 3 ml	ParaBond, acondicionador sin lavado + adhesivos A y B
20 x	Puntas de mezcla y orales
5853	ParaCore, reposición - dentina
2 x 25 ml	ParaCore, cartucho - dentina
20 x	Puntas de mezcla y orales
5854	ParaCore, reposición - blanca
2 x 25 ml	ParaCore, cartucho - blanca
20 x	Puntas de mezcla y orales
6550	Puntas de mezcla
40 x	Mixing Tips Yellow
6555	Puntas orales
100 x	Puntas intraorales
4470	Dispensador

ParaBond

Acondicionador/adhesivo polimerizado químico

7486	ParaBond adhesivo
3 x 3 ml	ParaBond, acondicionador sin enjuague + adhesivos A y B
7493	ParaBond adhesivo, reposición A y B
2 x 3 ml	ParaBond, adhesivos A y B
7494	ParaBond, reposición de acondicionador sin lavado
1 x 3 ml	ParaBond, acondicionador sin enjuague

ParaPost ParaForm

Preformas prefabricadas

5860	ParaForm, kit completo
50	preformas surtidas en 10 tamaños
5861	ParaForm, kit de muestra
10	preformas surtidas
5871 - 5880	ParaForm, reposición n.º 1 - n.º 10

ParaPost Fiber Lux / Taper Lux

Sistema de pernos de fibra estéticos

PF 170	ParaPost Fiber Lux, estuche de introducción (lados paralelos)
15	pernos, 6 fresas (Ø 0,90 - 1,50 mm)
PF 180	ParaPost Fiber Lux, estuche de introducción (cónico)
15	pernos, 4 fresas (Ø 1,14 - 1,50 mm)



No. 5885



No. 1501