



coltène®

ONE COAT BOND

Adhesivo universal fotopolimerizable

**Todo el poder que Vd. necesita ...
¡En una gota!**

ONE COAT BOND:

Superconcentrado. Un componente. Un paso.



"Esto es lo que le hace único: ¡100% bonding, 0% acetona, 0% etanol! El adhesivo de coltène es único, universal, mono-componente y de un solo paso, y además no contiene disolventes. Es su garantía para un bonding exitoso. ONE COAT BOND es un eficaz adhesivo dentinario comparable a los excelentes adhesivos de 4ª y 5ª generación. Este bonding es muy rápido y sencillo de utilizar."



frotar durante
20 seg.



Sencillo, rápido, seguro.
Un auténtico Bonding.



fotopolimerizar
durante 30 seg.

No gotea, le garantiza una aplicación efectiva.

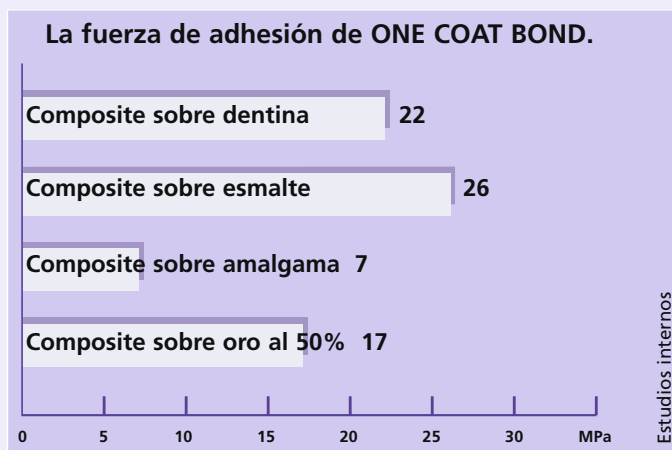
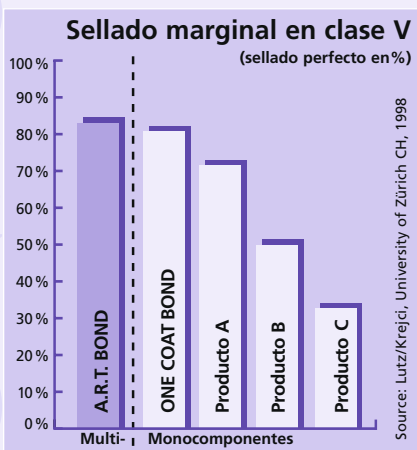
Económico, sencillo.

Dispense una pequeña cantidad de ONE COAT BOND de la jeringuilla sobre el pincel. El bonding se mantendrá sin gotear gracias a su excepcional consistencia gelatinosa, lo que le permitirá una sencilla aplicación en cualquier cavidad. La fluidez del ONE COAT BOND aparecerá según Vd. vaya frotando la cavidad, proporcionándole un control visual adicional de la uniforme capa de bonding.

ONE COAT BOND es muy económico. Una gota minúscula es todo lo que Vd. necesita para una gran cavidad. Cada jeringuilla contiene un promedio de más de 100 aplicaciones. ONE COAT BOND requiere sólo una aplicación. Tan sólo una capa le garantiza una perfecta fuerza de adhesión y un sellado de la cavidad.

Universal

Además de con el esmalte, la dentina y superficies de composite, este bonding universal puede usarse en reparaciones para coronas de metales preciosos, no preciosos, de composite y cerámicas.

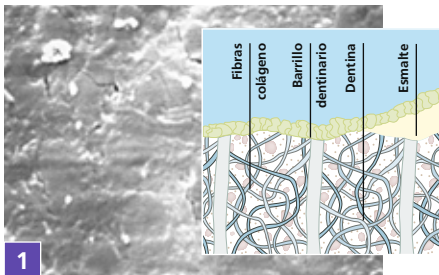


ONE COAT BOND: La solución sin disolventes.



"¿Qué es para mí lo más atractivo de ONE COAT BOND? **Sencillez**, con sólo una capa consigues unos excelentes resultados clínicos. **Sin disolventes**, el hecho de que no contenga ningún tipo de disolventes me asegura que tendrá la misma consistencia durante todo el procedimiento. **Seguridad**, con ETCHANT 15 me siento seguro de una técnica de grabado total. **Fiabilidad**, consigue una mayor adhesión sin sensibilidad en el postoperatorio."

Nathaniel H. Lenchner, D.D.S., Forest Hills, Nueva York



1
Capa de barrillo dentinario sobre la dentina tras la preparación de la cavidad.

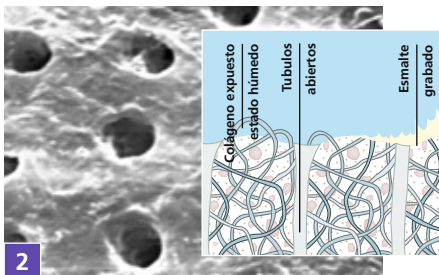


Técnica sencilla y rápida.

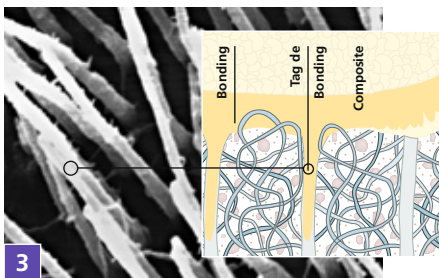
Antes de aplicar el bonding, grabe el esmalte y la dentina (1) con ETCHANT 15 para obtener una buena adhesión y unos márgenes perfectos. El 15% de concentración de ácido fosfórico elimina poco a poco las sales minerales de la dentina (2), preparandola perfectamente para el ONE COAT BOND. También se puede utilizar el ETCHANT Gel S de alta concentración. Entonces, en sólo un paso, ONE COAT BOND penetra en la red de colágeno expuesto y forma un óptimo y denso puente de adhesión micromecánica entre la estructura dental y el composite (3). Esta capa híbrida (4) sella los túbulos dentinarios minimizando la sensibilidad del postoperatorio.

Libre de disolventes, efectivo y seguro.

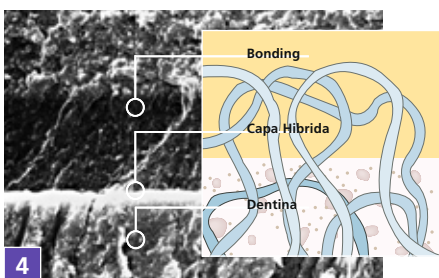
ONE COAT BOND es compatible con agua y no precisa un portador de disolventes para desplazar la humedad. Su reacción química de absorción del agua permite su completa penetración en las fibras de colágeno y los túbulos dentinarios mientras que se frota el bonding. Su equilibrada composición garantiza una perfecta humedad de la estructura dental y una capa homogénea de resina. El microrelleno añadido le proporciona una excepcional resistencia a la presión. El mecanismo de adhesión está basado en una retención micromecánica.



2
Apertura de los túbulos dentinarios tras el grabado y el lavado. Red de colágeno expuesto a humedad.



3
Tags de Bonding. ONE COAT BOND forma un puente de adhesión entre la estructura dental y el composite.



4
El mecanismo de adhesión está basado en una retención micromecánica.

Estudios científicos y resultados.

Zahnfarbene Adhäsive Restaurationen im Seitenzahnbereich

I. Krejci, F. Lutz, W. Mörmann, Universität Zürich, CH, 1998.

Haftkraft von ONE COAT BOND auf Dentin.*

K.-J. Reinhardt, Universität Münster, D.

Prüfung eines experimentellen Dentinhaftmittels (ONE COAT BOND) in Kombination mit SYNERGY® Komposite.*

J.F. Roulet, U. Blunck, Universitätsklinikum Charité, Medizinische Fakultät der Humboldt-Universität Berlin, D.

In-vitro-Evaluation der Dentinhaftung von ONE COAT BOND im Ausstossversuch.*

B. Haller, Poliklinik für Zahnerhaltung, Universität Ulm, D.

Adhesive Fatigue Limit von ONE COAT BOND.*

A. Petschelt, R. Frankenberger, Universität Erlangen-Nürnberg, D.

Dentin Bond Strength of Three Composite Resins Using Five Adhesives.

J.O. Burgess, Louisiana State University, New Orleans, USA. In: Journal of Dental Research, 77B (1998), No 2508.

The influence of hybrid layer modification on bond strengths to bovine dentine.

M.F. Burrow, University of Melbourne, AUS. In: Journal Dental of Research, 77B (1998), No 2088.

Two Bonding Systems Regarding Adhesion to Metal and Porcelain. *

J.F. McCabe, University of Newcastle upon Tyne, UK.

Evaluation of the interface between one – bottle bonding agents and dentin by cryo-preparation and low temperature scanning electron microscopy (LTSEM).

A pilot study on perfused dentinal samples. S.J.Paul, University of California, Los Angeles. In: Journal of Dentistry 26 (1998), 511-520.

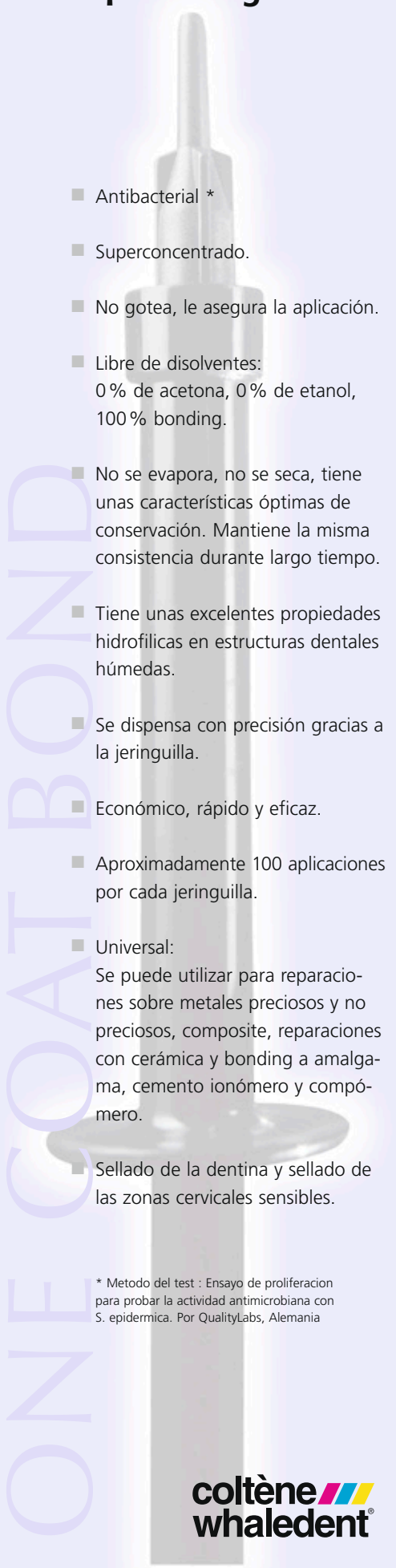
Rapport de recherche concernant l'évaluation du système adhésif ONE COAT BOND. *

M. Degrange, Faculté de Chirurgie Dentaire Paris V, F.

* Estudios inéditos. Para información mas detallada dirijase a Coltène AG.



Todo el poder que Vd. necesita... ¡En una gota!

- 
- Antibacterial *
 - Superconcentrado.
 - No gotea, le asegura la aplicación.
 - Libre de disolventes:
0 % de acetona, 0 % de etanol,
100 % bonding.
 - No se evapora, no se seca, tiene
unas características óptimas de
conservación. Mantiene la misma
consistencia durante largo tiempo.
 - Tiene unas excelentes propiedades
hidrofilicas en estructuras dentales
húmedas.
 - Se dispensa con precisión gracias a
la jeringuilla.
 - Económico, rápido y eficaz.
 - Aproximadamente 100 aplicaciones
por cada jeringuilla.
 - Universal:
Se puede utilizar para reparacio-
nes sobre metales preciosos y no
preciosos, composite, reparaciones
con cerámica y bonding a amalga-
ma, cemento ionómero y compó-
mero.
 - Sellado de la dentina y sellado de
las zonas cervicales sensibles.

* Metodo del test : Ensayo de proliferacion
para probar la actividad antimicrobiana con
S. epidermica. Por QualityLabs, Alemania

ONE COAT BOND

Facil, seguro y económico.

ONE COAT BOND de Coltène®, les ofrece a través de su manejable jeringa, un promedio de 100 rápidas y seguras adhesiones.



Información para pedidos

7880 Estuche ONE COAT BOND

ETCHANT 15	2 x 1,2 ml
ONE COAT BOND	1 x 1,2 ml

Accesorios: pinceles, agujas de aplicación, accesorios para la jeringuilla y libro de instrucciones.

7885 Estuche ONE COAT BOND

ETCHANT Gel S	2 x 1,2 ml
ONE COAT BOND	1 x 1,2 ml

Accesorios: pinceles, agujas de aplicación, accesorios para la jeringuilla y libro de instrucciones.

7879 ONE COAT BOND recambio 1 x 1,2 ml

7873 ONE COAT BOND recambio 2 x 1,2 ml

7878 ETCHANT 15 recambio 4 x 1,2 ml

7886 ETCHANT Gel S recambio 4 x 1,2 ml

7634 Microcepillos, negro 50 pzas.

7876 Agujas de aplicación 20 pzas.

Promotores de Coltène/Whaledent en España:

Responsable por España: Jorge Pérez Benítez;

Tel: 916 386 492 e-mail. coltenewhaledent@teleline.es

Galicia, Asturias, León: Francisco Portela;

Móvil: 609 882 912 e-mail. F_Portela@terra.es

País Vasco, Navarra, La Rioja, Cantabria, Aragón:

José Luis Quesada;

Móvil: 610 445 803 e-mail. quesadamenchaca@gmail.com

Cataluña, Baleares: Juan Lacambra;

Móvil: 696 481 304 e-mail. lacambra@ecodi.net

Madrid, Castilla: Juan Carlos López;

Móvil: 639 701 530 e-mail. J.C.L.AZAC@terra.es

Andalucía, Extremadura: Francisco José García Mantilla;

Móvil: 616 483 414 e-mail fgarciacoltene@telefonica.net

Coltène/Whaledent

Vertriebservice und Marketing GmbH

Feldwiesenstrasse 20 · 9450 Altstätten/Switzerland

Tel. +41 (0)71 757 53 00 · Fax +41 (0)71 757 53 01

office@coltenewhaledent.ch