Polofil® Supra · Solobond M

DOS MATERIALES DE GRAN RESISTENCIA PARA RESTAURACIONES DURADERAS

VOCO
LOS DENTALISTAS

Polofil® Supra

EL TALENTO UNIVERSAL

Polofil Supra es un composite microhíbrido fotopolimeralizable de primerísima calidad, el cual se basa en el sistema de multirrelleno Sintraglass de VOCO, cuya eficacia ha sido ampliamente probada. Gracias a sus excelentes resultados estéticos y sus extraordinarias propiedades físicas, el composite Polofil Supra se emplea desde hace años con éxito en todo el mundo.

Extraordinarias propiedades físicas

Con un contenido de relleno del 76,5 % en peso, Polofil Supra sirve como producto universal para las restauraciones estéticas de los dientes anteriores y posteriores y para reconstrucciones de muñón. El alto contenido de relleno de Polofil Supra está constituido por micropartículas, cuyo tamaño es de apenas 0,05 µm, y macropartículas, de tamaño comprendido entre las 0,5 y las 2 µm. Esto se traduce en unas propiedades físicas extraordinarias. Al presentar una contracción muy reducida y una elevada resistencia a la flexión y a la abrasión, el composite asegura obturaciones estables de manera duradera.

Datos técnicos	
Resistencia a la flexión	140 MPa
Resistencia a la presión	360 MPa
Translucidez natural	natural
Radiopacidad	200 %Al
Absorción de agua	22,9 µg / mm³
Hidrosolubilidad	0,1 µg / mm³
Contracción de polimerización	2,6 % vol.
Estabilidad del color	ausencia de coloración

Calidad estética duradera y brillo natural

Polofil Supra se encuentra disponible en siete colores de valor estético. Después de la polimerización y del pulido, resulta prácticamente imposible distinguir las restauraciones de la sustancia dental natural. El brillo resultante asegura unos resultados altamente estéticos y duraderos de las restauraciones de los dientes anteriores y posteriores.

Manipulación sumamente sencilla

En la ajetreada práctica diaria del consultorio se precisa sobre todo de materiales que faciliten un trabajo eficiente al odontólogo. Polofil Supra puede manipularse de manera cómoda y eficiente, dado que ofrece una gran resistencia a la acción de la luz durante la aplicación, una consistencia suave y unas buenas propiedades de modelado y condensación.

Además, la radiopacidad del 200 % de Al de Polofil Supra facilita una diferenciación clara entre la restauración y la sustancia dental.

Restauraciones duraderas y estéticas con Polofil® Supra

Situación de partida

Después de la preparación

La restauración con Polofil Supra, ya acabada

Fuente: Dr. Alejandro Bertoldi

Solobond M

EL ADHESIVO DE GRABADO TOTAL RESISTENTE

El adhesivo fotopolimerizable de grabado total Solobond M es apto para todos los materiales de restauración fotopolimerizables. El adhesivo monocomponente de una capa permite una aplicación tan rápida como segura, ofreciendo además unos excelentes valores de adhesión para esmalte y dentina.

Aplicación rápida y sencilla

Este adhesivo de grabado total se aplica en una sola capa, y ofrece un sinfín de ventajas: con Solobond M, la impresión y el pegado se efectúan en un sólo paso y en una única aplicación, lo cual supone un notable ahorro de tiempo y material en comparación con muchos sistemas de dos pasos. Considérese también que el empleo de Solobond M suprime el riesgo de cometer errores de mezclado.

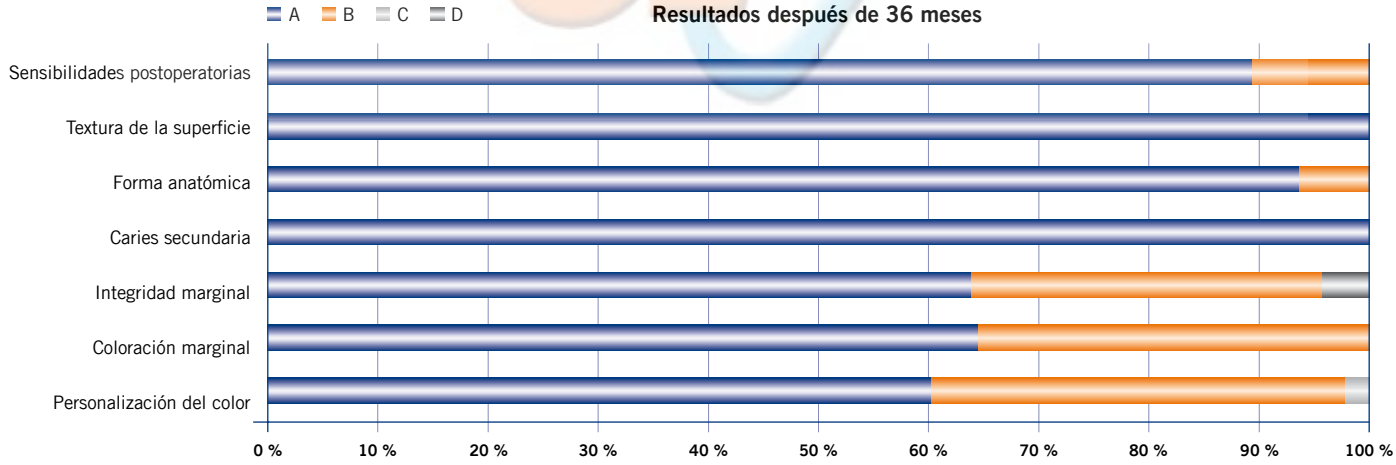
Otra ventaja reside en el efecto de unión inmediata, el cual mejora la aplicación del producto. El material de restauración se adhiere al instante al agente facilitando al odontólogo el posterior modelado.

Calidad verificada mediante estudios

Calidad verificada mediante estudios clínicos Los resultados de diversos estudios han venido a corroborar la calidad de las restauraciones con Solobond M y, particularmente, su excelente adhesión y perfecto sellado marginal. Para elaborar el estudio clínico[1] de la Universidad de Leipzig / Alemania (2001), cuyos resultados se ilustran más abajo, se examinó el éxito del tratamiento por un período de tres años. A tal efecto, Solobond M se utilizó con un composite fotopolimerizable convencional. Las restauraciones se examinaron después de 3, 12, 18, 24 y 36 meses y se evaluaron de acuerdo con los criterios del USPHS modificados[2]. Tal como manifiestan los resultados del estudio, después de tres años se detectó pérdida de la retención únicamente en dos casos de un total de 53. No se observó caries secundaria en ninguna restauración.

Las ventajas, de un vistazo

- Un componente, una aplicación
- Excelente adhesión (28,1 / 32,0 MPa sobre dentina / esmalte)[3]
- Gran elasticidad del material y sellado marginal permanente
- El efecto de unión inmediata facilita la aplicación del material de restauración
- Uso universal con todos los materiales de restauración fotopolimerizables



Resultado

Pasados tres años después de la aplicación, las restauraciones analizadas en el presente estudio aún satisfacían los criterios para aceptación plena a los 18 meses de la Asociación Dental Americana (ADA).

[1] G. Haßloff, M. Erler, H. Schneider, K. Merte, Universität-Leibzig, Bericht an VOCO
[2] United-States-Public-Health-Service
[3] analog Reinhardt, Philip Journal 3-4, 1997, 101-104

Polofil® Supra · Solobond M

DOS MATERIALES DE GRAN RESISTENCIA PARA RESTAURACIONES DURADERAS

Polofil® Supra

Indicaciones

Obturaciones estéticas en las regiones anterior y posterior

Reconstrucción de dientes anteriores traumatizados

Facetas en dientes anteriores decolorados

Correcciones de forma y color para mejorar la estética

Ferulización de dientes anteriores flojos

Sellado extendido de fisuras en molares y premolares

Reparaciones de facetas

Reconstrucciones de muñones

Inlays de composite

Solobond M

Indicaciones

Solobond M es apropiado para la restauración directa con materiales de obturación fotopolimerizables

Presentaciones Polofil® Supra

REF 1360	Set jeringa 7 × 4 grs. (A1, A2, A3, A3.5, B2, B3, I), Vococid gel jeringa 5 ml, Solobond M frasco 4 ml, accesorios
REF 1373	Set jeringa 3 × 4 grs. (A2, A3, A3.5), Vococid frasco 3 ml, Solobond M frasco 4 ml, accesorios
REF 2107	Colorímetro

Shade	Syringe 4 g	Shade	Syringe 4 g
A1	REF 1361	B2	REF 1365
A2	REF 1362	B3	REF 1366
A3	REF 1363	Incisal	REF 1368
A3.5	REF 1364		

Presentaciones Solobond M

REF 1225	Set frasco 4 ml, Vococid gel jeringa 5 ml, accesorios
REF 1226	Frasco 2 × 4 ml
REF 1227	Frasco 4 ml
REF 2249	Micro Tim, fine application brushes, 100 pcs.
REF 2315	Mixing palettes, 20 pcs.
REF 2338	Brush holder for VOCO disposable dental brushes and Micro Tim, 5 pcs.
REF 2249	Cepillos de aplicación finos Micro Tim, 100 u.
REF 2315	Paletas de mezcla, 20 u.
REF 2338	Portapincel para pinceles dentales desechables de VOCO y Micro Tim, 5 u.

VOCO GmbH
Anton-Flettner-Straße 1-3
27472 Cuxhaven
Germany

Línea gratuita: 00 800 44 444 555
Fax: +49 (0) 4721-719-140

info@voco.com
www.voco.dental

Distribuidor:

DepoDent España
DEPÓSITO DENTAL