Polofil® Supra · Solobond M

DUE MATERIALI FORTI PER RESTAURI DURATURI

VOCO
I DENTALISTI

Polofil® Supra

IL TALENTO UNIVERSALE

Polofil Supra è un composito microibrido fotopolimerizzabile di elevata qualità. Si basa sul comprovato sistema multi-filler a base di vetro di VOCO. L'eccellente estetica che ne risulta e le notevoli proprietà fisiche hanno reso negli anni Polofil Supra un composito d successo a livello internazionale.

Eccezionali proprietà fisiche
Con un contenuto di riempitivo del 76,5 % in peso, Polofil Supra è un composito che può essere utilizzato in modo universale per restauri estetici nei settori anteriori e posteriori e per build-up di monconi. L'ampia parte di riempitivo è costituita da micro e macrofiller. La dimensione dei microfiller è di 0.05 µm, e quella dei macrofiller varia da 0.5 a 2 µm. Le eccezionali proprietà fisiche di Polofill Supra sono il risultato del suo elevato contenuto di riempitivo. Soprattutto, la contrazione limitata e l'elevata resistenza all'abrasione e alla flessione assicurano la stabilità a lungo termine dei restauri.

Dati tecnici

Forza trasversale	140 MPa
Resistenza alla compressione	360 MPa
Traslucenza naturale	natural
Radiopacità	200 %Al
Assorbimento d'acqua	22.9 µg / mm^3
Solubilità in acqua	0.1 µg / mm^3
Contrazione da polimerizzazione	2.6 % vol.
Stabilità del colore	no decolorazione

Estetica duratura e lucentezza naturale
Polofil Supra è disponibile in sette tinte estetiche. Dopo la polimerizzazione e la lucidatura, i restauri sono praticamente indistinguibili dal tessuto duro dentale naturale. La lucentezza ottenuta assicura permanentemente i massimi risultati estetici nelle regioni anteriori e posteriori.

Lavorabilità semplice
La frenetica attività clinica quotidiana richiede, soprattutto, materiali che supportino l'efficienza operativa. Polofil Supra assicura procedure rapide e una lavorabilità pratica, grazie alla sua elevata resistenza alla luce ambientale, alla sua consistenza non appiccicosa e alle buone proprietà di compattabilità e modellazione.

La radiopacità di Polofil Supra di 200 %Al permette anche una facile differenziazione del restauro dal tessuto dentale duro.

Restauri estetici e duraturi grazie a Polofil® Supra

Situazione iniziale

Dopo la preparazione

Restauro Polofil Supra finito

Fonte: Dr. Alejandro Bertholdi

Solobond M

FORTE ADESIONE TOTAL-ETCH

Solobond M è l'adesivo total-etch fotopolimerizzabile per tutti i materiali da restauro fotopolimerizzabili. L'adesivo monocomponente monostrato assicura una rapida lavorabilità, combinata che un'applicazione sicura ed eccellenti valori di adesione.

Lavorabilità semplice e veloce

L'adesivo total-etch, che viene applicato in uno strato solo, assicura numerosi vantaggi. Questo significa che con Solobond M, primer e bonding vengono applicati in un solo passaggio. Questo assicura un notevole risparmio in termini di tempo e materiale rispetto ai sistemi two-step. Inoltre, l'uso di Solobond M evita gli errori di miscelazione.

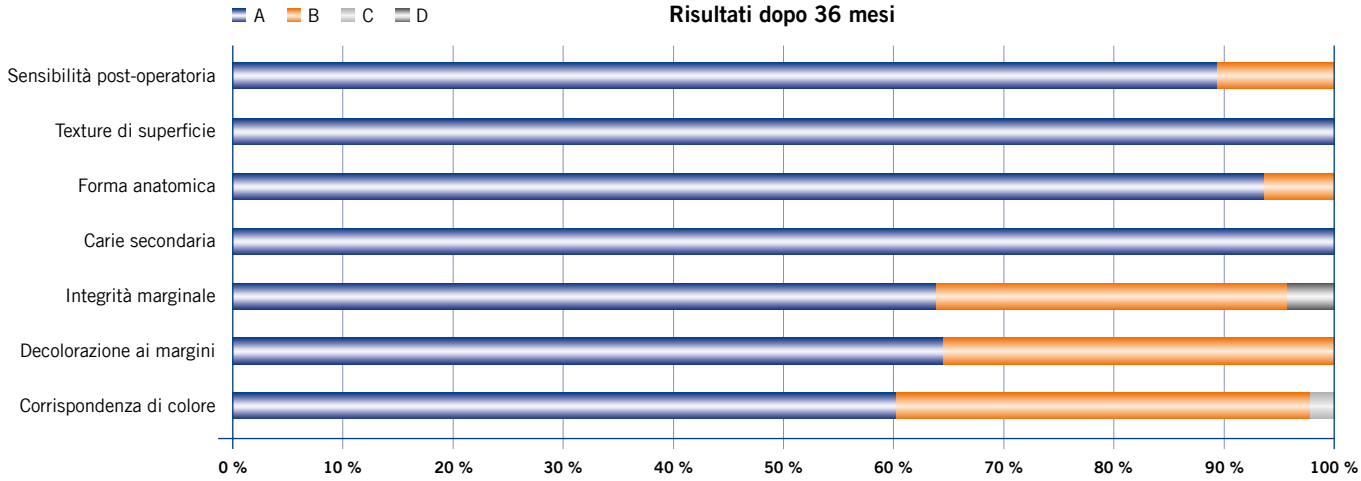
L'effetto adesivo immediato è un ulteriore aiuto per l'applicazione. Il materiale da restauro aderisce immediatamente all'adesivo, facilitando la successiva modellazione.

Qualità confermata da studi clinici

Diversi studi hanno confermato la qualità e soprattutto l'eccellente adesione e sigillo marginale dei restauri con Solobond M. Lo studio 1 sotto presentato e condotto dall'Università di Leipzig nel 2001 ha esaminato il successo dei trattamenti per un periodo di tre anni. Qui, Solobond M è stato utilizzato con un composito fotopolimerizzabile convenzionale. I restauri sono stati esaminati dopo 3, 12, 18, 24 e 36 mesi e valutati secondo i criteri USPHS modificati2. I risultati mostrano che, dopo 3 anni, la perdita di ritenzione è avvenuta in soli 2 casi su 53. Non si è osservata carie secondaria in nessuno dei restauri esaminati.

I vantaggi a colpo d'occhio

- Un componente – un'applicazione
- Adesione eccellente (28.1 / 32.0 MPa su dentina/smalto)[3]
- Elevata elasticità del materiale e sigillo marginale duraturo
- L'effetto adesivo immediato facilita l'applicazione del materiale da restauro
- Può essere usato con tutti i materiali da restauro fotopolimerizzabili



Conclusione

Nello studio qui presentato, i restauri hanno soddisfatto i criteri a 18 mesi della American Dental Association's (ADA) per quanto riguarda la "piena accettazione" anche dopo 3 anni.

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

Polofil® Supra · Solobond M

DUE MATERIALI FORTI PER RESTAURI DURATURI

Polofil® Supra

Indicazioni

Per cavità di classe da I – V

Ricostruzione di anteriori traumatici

Rivestimento di anteriori decolorati

Splintaggio, fi ssaggio di denti mobili

Solobond M

Indicazioni

Restauri diretti di tutte le classi di cavità con materiali per restauri fotopolimerizzabili

Confezionamento Polofil® Supra

REF 1360	Set siringa 7 × 4 g (A1, A2, A3, A3.5, B2, B3, I), Vococid gel siringa 5 ml, Solobond M flacone 4 ml, accessori
REF 1373	Set siringa 3 × 4 g (A2, A3, A3.5), Vococid flacone 3 ml, Solobond M flacone 4 ml, accessori
REF 2107	Scala colore

Tinte	Syringa 4 g	Tinte	Syringa 4 g
A1	REF 1361	B2	REF 1365
A2	REF 1362	B3	REF 1366
A3	REF 1363	Incisale	REF 1368
A3.5	REF 1364		

Confezionamento Solobond M

REF 1225	Set flacone 4 ml, Vococid gel siringa 5 ml, accessori
REF 1226	Flacone 2 × 4 ml
REF 1227	Flacone 4 ml
REF 2249	Pennellini per applicazione Micro Tim fi ni, 100 pz.
REF 2315	Blocco di miscelazione, 20 pz.
REF 2338	Porta pennello per pennellini monouso e Micro Tim, 5 pz.

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

Tel.: +49 (0) 4721-719-0
Fax: +49 (0) 4721-719-140

info@voco.com
www.voco.dental

Disponibile presso:

VOCO I DENTALISTI