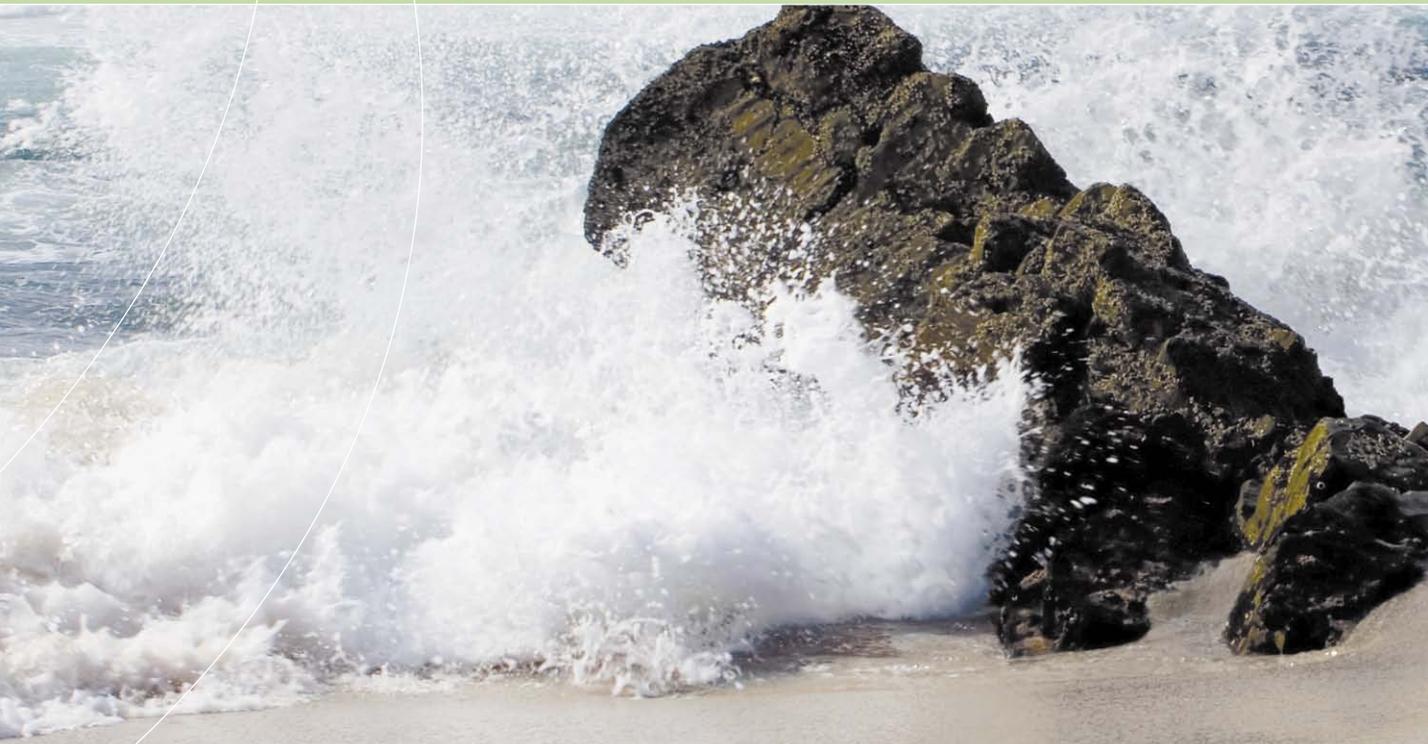




cmf | restorative system

Wir waren noch nie
so nahe an der Natur!

In Wind, Wasser und Wellen zeigen sich Frische, Lebendigkeit und Kraft. In diesem Sinne setzt Saremco auf Fortschritt im Dienst der Gesundheit – für Sie! Erfüllt von Innovationsgeist und mit viel Ehrgeiz forschen wir intensiv mit namhaften Universitäten im In- und Ausland: sichere, schonende und langlebige Produkte von höchster Qualität für den Praxisalltag sind das Ergebnis.



cmf restorative system

Das wegweisende Komposit-Restorationssystem basiert auf einer neuen Matrixtechnologie. Es ist frei von TEGDMA, HEMA und anderen Komonomeren mit niedriger Molekülmasse – sicher und schonend für Zahnarzt, Personal und Patient.

Der Verzicht auf TEGDMA und HEMA in der Produktzusammensetzung stellt für Patienten und Anwender bei einer nachgewiesenen Allergie auf diese Stoffe einen bedeutsamen Vorteil dar. Kontaminationen mit diesen Stoffen infolge Hautkontakt, Inhalation oder Auswaschung durch den Speichel und deren Gelangen in den Körperkreislauf werden damit ausgeschlossen.



cmf adhesive system®



1
ätzen



2
primen und bonden

cmf etch

Schonendes Ätzel für die Totalätztechnik.

Eigenschaften | gepufferter pH-Wert | ausgeglichene Ätzwirkung auf Schmelz und Dentin | standfest | exakt dosierbar

Vorteile | optimierte Säurestärke | Schmelz und Dentin können dank Pufferung gleich lange geätzt werden | geringeres Risiko einer Überätzung mit anschließender Austrocknung des Dentins

cmf prime und cmf bond

Eigenschaften | cmf prime ist niederviskos und penetriert ausgezeichnet in die Dentintubuli | cmf bond ist glasgefüllt, mittelviskos und kann wie ein «Liner-Bond» aufgetragen werden | 100% Randdichtigkeit im Schmelz und Dentin (vor und nach Thermocycling) | hohe Haftwerte im Schmelz und Dentin

Vorteile | Nebenwirkungen von TEGDMA und HEMA (z.B. Allergien, Irritationen) können ausgeschlossen werden | pulpaschonend

els extra low shrinkage®



füllen

3

els extra low shrinkage®

Feinsthybridkomposit mit unerreicht niedriger Schrumpfspannung und niedriger Volumenschrumpfung für alle Front- und Seitenzahnrestaurationen der Klassen I bis V.

Eigenschaften | Operationslichtresistenz von über 7 Minuten bei 11'000 Lux | gut stopfbar | langjährige Farbstabilität | klebt nicht am Instrument | schnell auf Hochglanz polierbar | röntgenopak

Vorteile | stark reduzierte Gefahr von Mikrorissen bei MOD-Restaurationen | randdicht | standfest auch bei 50 °C | ideal für Esthetic-Dentistry | Makrotip à 370 mg

els extra low shrinkage® flow

Fliessfähiges Feinsthybridkomposit für Slots und erweiterte Fissurenversiegelungen.

Eigenschaften | lichthärtend | röntgenopak | lebendige Farben | äusserst farbstabil | schnell auf Hochglanz polierbar | verschleissfest

Vorteile | fein fliessend | randdicht

els paintart

Lichthärtende Intensivfarben für höchste Ästhetik.

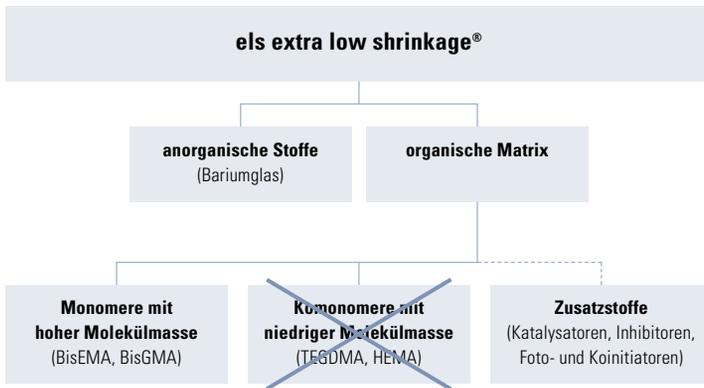
Eigenschaften | in 6 Farben erhältlich | optimale Konsistenz

Vorteile | vollendete Ästhetik | natürliche Wirkung

cmf der neue Weg

Die cmf-Matrixtechnologie von Saremco ist pionierhaft und einzigartig.

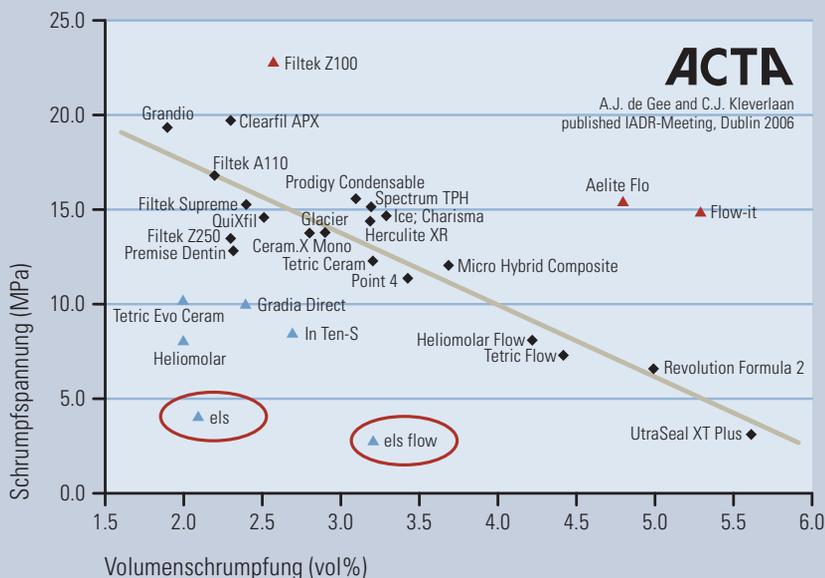
Das cmf restorative system ist frei von TEGDMA, HEMA und anderen Komonomeren mit niedriger Molekülmasse. Saremco ist es gelungen, auf diese üblicherweise notwendigen Inhaltsstoffe zu verzichten.



Die Produkteigenschaften aus der cmf-Technologie sind überzeugend: els extra low shrinkage® und els flow weisen eine unerreicht niedrige Schrumpfspannung und Volumenschumpfung auf (s. Grafik unten).

Klinische Studien und mehrjährige Praxiserfahrungen mit els extra low shrinkage® erhärten die Vorteile in Bezug auf das Polymerisationsverhalten: optimaler Randschluss, verminderte Schmelzfrakturen und Reduktion postoperativer Sensitivitäten.

Die cmf-Matrix führt zu keinerlei Einbußen der physikalischen Werte des Komposits – im Gegenteil. Die Wasseraufnahme und -löslichkeit sind extrem niedrig; die Operationslichtresistenz von über 7 Min. bei 11'000 Lux, die Polierbarkeit und die Farbstabilität sind überdurchschnittlich hoch. Zudem verfügt els extra low shrinkage® über eine sehr gute Konversionsrate und Verschleissfestigkeit.



Regression plot: Schrumpfspannung/Volumenschumpfung nach 30 Minuten

Produkt	Art. No		
cmf etch / cmf prime / cmf bond			
cmf etch, 2,5 ml	7551		
cmf etch, 25 ml	7559		
cmf prime, 2,5 ml	7552		
cmf bond, 3 ml	7553		
cmf prime stock package (4 x 2,5 ml)	7554		
cmf bond stock package (4 x 3 ml)	7555		
els extra low shrinkage			
	Tips 20 × 0.37 g*	Spritze 4 g	
A1	7123	7103	
A2	7124	7104	
A2 opaque	7076	7056	
A3	7121	7101	
A3 opaque	7125	7105	
A3.5/B4	7126	7106	
A4	7077	7057	
B1	7128	7108	
B2	7127	7107	
B3	7122	7102	
C2	7129	7109	
C3	7079	7059	
C4	7070	7050	
D3	7130	7110	
RB reddish brown	7071	7051	
IB incisal blue	7072	7052	
IT incisal transparent	7078	7058	
SW snow white	7075	7055	
A2, A3 opaque, A3.5/B4, B1	7073	–	
els flow		Spritze 2 g	
A1		7113	
A2		7114	
A3 opaque		7115	
A3.5/B4		7116	
A4		7447	
B1		7118	
C2		7119	
SW snow white		7111	
els paintart		Spritze 1 ml	
1 Spritze, 6 Applikationsnadeln	white	7751	
	yellow	7752	
	brown	7753	
	grey	7754	
	blue	7755	
	red	7756	

* in Verwendung mit sarecco applicator

Kits und Sets cmf restorative system	Farben	Art. No	
cmf adhesive system			
1 cmf etch, 1 cmf prime, 1 cmf bond, Zubehör		7550	
cmf restorative system / workstation			
6 els Spritzen, 2 cmf etch, 1 cmf prime, 1 cmf bond, Zubehör, solider Designerkoffer	A1, A2, A3, A3.5/B4, B2, C2	7500	
els extra low shrinkage / introkit tips			
6 x 10 Tips	A1, A2, A3, A3 opaque, A3.5/B4, B2	7160	
els flow / economy kit			
6 els flow Spritzen, 18 Applikationsnadeln	A1, A2, A3 opaque, A3.5/B4, B1, C2	7135	
els paintart / kit			
6 els paintart Spritzen, 18 Applikationsnadeln	white, yellow, brown, grey, blue, red	7750	

Produkt	Art. No	
saremco applicator		
1 saremco applicator	7842	

cmf sicher und schonend

Zahlreiche Studien und klinische Erfahrungen beweisen die hohe Verlässlichkeit mit cmf adhesive system®.

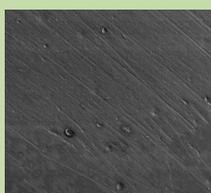
Die gut abgestimmten Viskositäten von cmf prime und cmf bond und die hohe Festigkeit nach der Aushärtung ergeben im Schmelz und Dentin vor und nach Thermocycling eine Randdichtigkeit von 100%. Das System überzeugt auch mit ausgezeichneten Haftwerten.*

Durch das mildere und gepufferte Ätzel werden die Gefahr einer übermässigen Demineralisierung des Dentins und deren Folgeerscheinungen wie Aus-

trocknung und Kollaps der Kollagenfasern reduziert. Zahnärzte berichten nach Versorgung von tausenden von Patienten mit cmf adhesive system® über kaum mehr auftretende postoperative Sensitivitäten.

Die cmf-Matrix – frei von Komonomeren mit niedriger Molekülmasse wie TEGDMA und HEMA – ist zudem ein Schutz für den Zahnarzt und das zahnärztliche Personal bei Kontaktallergien auf diese Substanzen.

Informationen zu weiteren Studien finden Sie auf www.saremco.ch



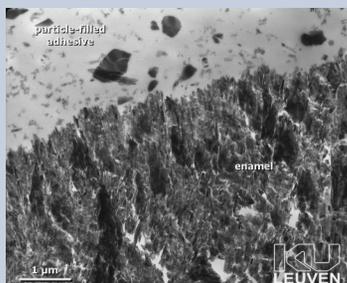
Randdichtigkeit von 100% zwischen Komposit und Schmelz nach der Temperaturwechseladbelastung

(Foto Universität Berlin 2006, 200-fache Vergrösserung)

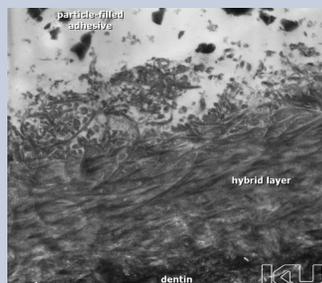


Randdichtigkeit von 100% zwischen Komposit und Dentin nach der Temperaturwechseladbelastung

(Foto Universität Berlin 2006, 200-fache Vergrösserung)



Das milde cmf etch führt zu einer optimalen mikroretentiven Oberfläche und damit zu einer ausgezeichneten Schmelzhaftung.



Eine gleichförmige Hybridschicht von 3 µm bildet die Basis für eine hohe Dentinhaftung.

***cmf adhesive system/Technische Daten: Micro-tensile bond strength on dentin: 25.7 ± 5.8 MPa; micro-tensile bond strength on enamel: 30.7 ± 9.1 MPa**

publiziert IADR-Meeting, Thessaloniki 2007, Atsushi Mine¹, Bart Van Meerbeek¹, Jan De Munck¹, Kirsten Van Landuyt¹, André Poitevin¹, Paul Lambrechts¹, Takuo Kuboki², Yasuhiro Yoshida², Kazuomi Suzuki²

¹Catholic University of Leuven, Belgium, ²Okayama University Graduate School, Japan

Saremco Dental AG

Gewerbestrasse 4

9445 Rebstein, Schweiz

Phone +41 (0)71 775 80 90

Fax +41 (0)71 775 80 99

info@saremco.ch

www.saremco.ch

Vertrieb Schweiz

Kaladent | Tel. +41 (0)844 35 35 35 | Fax +41 (0)844 35 35 36 | www.kaladent.ch

heico Dent | Tel. +41 (0)71 891 71 55 | Fax +41 (0)71 891 58 93 | www.heicodent.ch

Vertrieb Deutschland

dental bauer gruppe | Tel. 0800 6644 718 | Fax 0800 6644 719 |

info@dentalbauer-gruppe.de | www.dentalbauer-gruppe.de

Vertrieb Österreich

PROFIMED VertriebsgmbH | Tel. +43 (0)5574 777 27 | office@profimed.at | www.profimed.at