

# Wegweisendes Restaurationssystem

Erstes komplettes Adhäsysystem ohne Konomere.

Zunehmende Methacrylat-Allergien von Konomeren in Zahnfüllungsmaterialien schränken die Anwendung der meisten Komposits ein. Das innovative System von Saremco Dental mit insgesamt sechs Produkten ist durchgängig frei von kurzkettigen Monomeren und öffnet damit neue Wege in der restaurativen Zahnheilkunde.

(TEGDMA, HEMA) sind stark sensibilisierend. Epidemiologisch kann der Zusammenhang bereits festgestellt werden: Personen, die häufiger Kontakt mit Konomeren haben (Zahnärzte, zahnärztliches Personal, Personen mit Kunststofffüllungen) tragen ein erhöhtes Risiko, dagegen allergisch zu sein oder zu werden.



## Allergierisiko ausgeschlossen

Das Komposit-Zahnrestaurationssystem besteht aus einem Adhäsysystem (cmf adhesive system®) und einem Komposit-Füllungsmaterial (els extra low shrinkage®). Bei diesem Füllungsmaterial wird ebenfalls auf niedermolekulare Monomere verzichtet. Dies hat einen bedeutenden Vorteil: els extra low shrinkage® weist bei der Polymerisation eine bisher unerreichte tiefe Schrumpfspannung auf. Ein Fissurenversiegler (els seal) und ein Kompositzement (els duo cem) ergänzen die Produktlinie.

Innerhalb der Komposits sind die Produkte von Saremco die einzigen, welche für die Anwendung an Patienten empfohlen werden dürfen, bei denen eine Allergie gegen HEMA oder gegen TEGDMA festgestellt wurde. In Studien der Universität München konnte in keinem der Produkte des gesamten Systems Restmonomere nach dem Aushärten eluiert oder nachgewiesen werden, während bei den untersuchten Mitbewerberprodukten bis zu 40 Substanzen aus der gehärteten Matrix herausgewaschen wurden. Das ist einmalig, verglichen mit allen mitgemessenen Produkten.

## Hintergrund

Gegenwärtig weisen in Deutschland 2,5 % der Bevölkerung und 4 % der Zahnärzte Methacrylat-Unverträglichkeiten auf, Tendenz steigend. Seit bekannt geworden ist, dass u.a. Komposit-Füllungsmaterialien toxikologisch und allergologisch problematische Konomere freisetzen können, überfliegt ein Schatten der Ungewissheit die bisher als unbedenklich geltenden Kunststoff-Füllungen. Die Menge der freigesetzten Substanzen ist zwar so gering, dass diese toxikologisch nicht relevant sein dürfte. Bezüglich ihrer allergieauslösenden Wirkung sieht es aber anders aus. Allergiker reagieren auf diese Stoffe mengenunabhängig. Gerade die aus Kompositfüllungen frei werdenden Konomere

## Das System bietet folgende Produkte:

- **cmf bond Dentin-Schmelzbond:** schonend, randdicht und dauerhaft
- **els seal Fissurenversiegler**
- **els flow-Komposit:** erweiterte Fissurenversiegelung und kleine Slot-Füllungen
- **els duo cem Komposit-Zement:** für alle Zementierungsarbeiten, vom Wurzelstift bis zu CAD/CAM-Restaurationen
- **els extra low shrinkage® Komposit:** das bewährte Front- und Seitenzahnkomposit
- **els esthetic Komposit:** für Schichtungen in der Esthetic Dentistry

## System ohne Kompromisse

Die von Saremco entwickelte Technologie hat weitere Vorteile: Die bei der Komposit-Füllungstherapie gefürchtete Polymerisationsschrumpfung und die damit verbundenen Spannungen im Gefüge zwischen Zahn und Restauration konnten entscheidend reduziert werden. Alle Produkte sind klinisch getestet und überzeugen in puncto Sicherheit, Verarbeitung, Dauerhaftigkeit der Füllungen und Ästhetik. Diese und weitere Parameter wurden in Universitätsstudien mit besten Referenzen belegt. ■

## Saremco Dental AG

Gewerbestr. 4, 9445 Rebstein, Schweiz  
Tel.: +41 71 7758090, Fax: +41 71 7758099  
info@saremco.ch

# Herausragende Polierergebnisse

Einstufiger Diamantpolierer für die Bearbeitung aller gängigen Komposite.

EVE Diacomp® Ultra – ein Ein-Stufen-Poliersystem für Winkelstücke eignet sich hervorragend zum Glätten und anschließendem Hochglanzpolieren von Kompositmaterialien. Die spezielle, hochwertige Diamantkörnung vereinigt druckabhängig Abtrags- und Hochglanzpolierstufen. Der Anwender kann die Abtragsleistung über den ausgeübten Druck steuern. Dadurch



zeichnet sich der EVE Diacomp Ultra durch herausragende Polierergebnisse bei einer sehr langen Lebensdauer aus. Empfohlene Drehzahl 3.000–8.000/min, auto-klavierbar.

## Anwendung:

- Auf allen erhältlichen Kompositen (Nano-, Mikro-, Hybridkomposite, Kompomere und Ionomere)
- Ausarbeiten und Hochglanzpolieren

• Abtrag wird durch Drehzahl und Druck gesteuert

## Eigenschaften:

- Herausragende Ergebnisse durch optimierte Diamantkörnung
- Kurze Bearbeitungszeit, minimierter Instrumentenwechsel/-bedarf
- Minimiert Oberflächenrauheit ■

## EVE Ernst Vetter GmbH

Rastatter Straße 30, 75179 Pforzheim  
Tel.: 07231 9777-0, Fax: 07231 9777-99  
info@eve-rotary.com  
www.eve-rotary.com

# Intelligentes Design & optimale Effizienz

Neue Generation der Piezon V-CLASS Instrumente überzeugt durch verbesserte Leistungsübertragung.

Der Behandler spürt die optimierte Leistungsübertragung bis in die Spitze seines Instrumentes und erlebt die Effizienz in der Praxis. Zudem spart er Zeit und Mühe beim Auf- und Abschrauben der Instrumente: Statt mehrmaligem Umgreifen genügt nur eine halbe Umdrehung mit der CombiTorque V-CLASS. Das kurze Schraubengewinde erleichtert zudem die Reinigung und bietet weniger Platz für böse Keime und Bakterien.

Die einzigartige Passform optimiert die Schnittstelle zwischen Instrument und Handstück und reduziert die natürliche Abnutzung der beiden Gewinde. Zudem ist die Speziallegierung der Swiss Instruments V-CLASS

noch einmal verbessert und somit die Lebensdauer erhöht worden.

## Goldstandard-Produkte bereits ausgestattet

EMS hat ganze vierzehn der Original EMS Swiss Instruments mit diesem neuen Standard ausgestattet: Allen voran natürlich die V-PS-Spitze, welche sich für praktisch 90% aller Anwendungen bei der Zahnsteinentfernung eignet – sowie verschiedene In-

strumente für die Bereiche Scaling, Perio und Endo. Ab sofort sind die genannten Vorteile der neuen Generation Piezon V-CLASS optional bei ausgesuchten Geräten verfügbar. Dazu zählen: Piezon Master 700, Air-Flow Master Piezon und miniMaster LED. ■

strumente für die Bereiche Scaling, Perio und Endo. Ab sofort sind die genannten Vorteile der neuen Generation Piezon V-CLASS optional bei ausgesuchten Geräten verfügbar. Dazu zählen: Piezon Master 700, Air-Flow Master Piezon und miniMaster LED. ■

## EMS Electro Medical Systems GmbH

Schatzbogen 86  
81829 München  
Tel.: 089 427161-0  
Fax: 089 427161-60  
info@ems-ch.de  
www.ems-dent.com



ANZEIGE

TEAM BRITTA

Hotline  
089 - 319 761-0  
www.ihde-dental.de

**Damit Sie noch günstiger einkaufen können, haben wir unseren Werbeleiter im Gehalt gedrückt.**