

# Dentin-Versiegelungsliquid

Verhinderung von Sensibilitäten und Schutz vor Sekundärkaries.

Trotz zunehmender Prophylaxeausrichtung der modernen Zahnheilkunde ist die restaurative Tätigkeit in der Ordination tägliche Routine. Hierbei erschweren uns zwei Phänomene die Arbeit: Patienten können auf die Präparation mit Nachschmerzen oder Empfindlichkeiten reagieren, und obwohl moderne Kunststofffüllungsmaterialien immer geringere Polymerschrumpfungen erreichen, ist die Bildung von



Sekundärkaries in Randspalten und unter Füllungen (bis zum Verlust der Füllung) noch immer nicht auszuschließen.

Die Lösung bietet das Dentin-Versiegelungsliquid von Humanchemie. Durch die Anwendung entstehen kleinste Kristalle aus Kalziumfluorid, Kiesegel und basischem

Kupferfluorid. Diese Kristallite dichten die Dentin-Kanälchen mit alkalischen Hochpolymermineralen ab. Hierdurch können Sensibilitäten effektiv verhindert werden. Die bakterizide Kupfer-Dotierung schützt zusätzlich zuverlässig vor Sekundärkaries. Eine gründliche Touchierung der Kavität erspart so die Unterfüllung. Insgesamt kann die Behandlungszeit damit deutlich verkürzt werden. **DT**

**HUMANCHEMIE GmbH**  
Tel.: +49 5181 24633  
www.humanchemie.de

## Vorratshaltung ab sofort unnötig

Xeno® Select – zuverlässiger und robuster Partner im zahnärztlichen Alltag.



Das innovative Ein-Flaschen-Adhäsiv Xeno® Select bietet dem Zahnarzt jetzt die freie Wahl der Ätztechnik. Je nach Indikation kann es sowohl selbstätzend, mit selektiver Schmelzätzung, oder in der Etch&Rinse-Technik eingesetzt werden. Dadurch erübrigt sich eine Vorratshaltung unterschiedlicher Adhäsive. Dabei zeigt Xeno® Select bei jeder Technik eine hohe Leistung und sorgt für einen starken und zuverlässi-

gen Haftverbund auf Schmelz und Dentin.

Mit Xeno® Select entscheidet der Zahnarzt gegebenenfalls auch ganz spontan, welche Technik er anwenden will. Bei Kindern oder bei Kavitäten mit einem hohen Schmelzanteil kann der Einsatz als selbststützendes Adhäsiv das Mittel der Wahl sein. Durch eine optionale selektive Schmelzätzung mit Phosphorsäure kann die Randqualität im Schmelz verbessert werden, ohne die Qualität im Dentin zu beeinträchtigen. Im Frontzahnbereich oder bei Kavitäten, die hauptsächlich im Schmelzbereich liegen, bevorzugen viele Zahnärzte die Etch&Rinse-Technik.

Doch Flexibilität und Wahlfreiheit sind nicht alles. Neben der Vereinfachung bietet Xeno® Select aufgrund seiner besonderen Komposition hohe und besonders ausgewogene Haftwerte auf Schmelz und Dentin. Die Haftwerte ermittelte unter anderem der renommierte Wissenschaftler Prof. Dr. Mark Latta, Dekan und Professor der Zahnmedizin an der Creighton Universität in Omaha, Nebraska. Er unterzog Xeno® Select einem Scherhaftfestigkeitstest nach 6.000 Zyklen Temperaturwechselbelastung und konnte hohe und gleichzeitig ausgewogene Haftwerte sowohl für die Etch&Rinse-Technik als auch für die Verwendung von Xeno® Select als selbststützendes Adhäsiv nachweisen.

Dank des einzigartigen Lösungsmittelsystems ist Xeno® Select zudem ein zuverlässiger und robuster Partner im zahnärztlichen Alltag. **DT**

Literatur: Latta MA; 2013  
(auf Anfrage bei DENTSPLY erhältlich)

**DENTSPLY DeTrey GmbH**  
Tel.: +43 316 481523  
kostenlose Service-Line:  
0080000 735000  
www.dentsply.de



**Bestellmöglichkeit über Ihr Dentaldepot oder direkt unter +43 (0)316 481523-11**

Ja, ich möchte das neue Xeno® Select ohne Risiko testen.  
Art.-Nr. 606.67.327

Die Test-Packung enthält:

1 x 4 ml Nachfüllpackung 98,75 CHF  
+ 1 x 2,5 ml Mini-Kit 59,75 CHF  
= Ihr Preis 98,75 CHF

Testen ohne Risiko – so funktioniert es:

Testen Sie das 2,5 ml Mini-Kit und lassen Sie die Nachfüllpackung ungeöffnet.

Ihnen gefällt Xeno® Select?  
Dann dürfen Sie beide Packungen behalten, das Mini-Kit ist geschenkt!

Xeno® Select hat Sie nicht überzeugt?  
Dann senden Sie einfach innerhalb von 4 Wochen\* die ungeöffnete Nachfüllpackung gegen Erstattung des Kaufpreises an Ihr Depot zurück.

Gültig bis 30.04.2014 oder so lange der Vorrat reicht.  
\* Testzeitraum ist bezogen auf das Datum des Lieferanschlusses.

## Vollästhetisches SL-Keramikbracket

FORESTADENT bringt neues Produkt auf den Markt.

TruKlear heißt das neue Bracket und macht seinem Namen alle Ehre. Da sowohl der Korpus als auch der Verschlussmechanismus des selbstligierenden Brackets aus einer verfärbungsfreien transluzenten Spezialkeramik gefertigt sind, wird eine ausgezeichnete Ästhetik erreicht. Für unsichtbare Behandlungen ohne Kompromisse – und das bei hohem Tragekomfort.

TruKlear bietet darüber hinaus die bewährten Eigenschaften, wie sie Anwender des selbstligierenden

Voraussichtlich zur AAO-Jahrestagung in New Orleans wird FORESTADENT sein neues vollästhetisches SL-Keramikbracket TruKlear präsentieren. Dieses bietet zahlreiche bewährte Eigenschaften, z. B. die anatomisch gewölbte Basis mit inversen Haken.

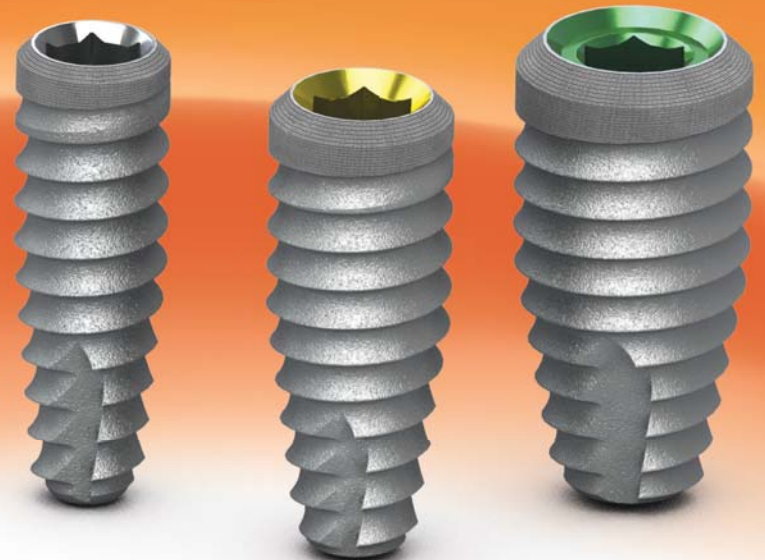


QuickKlear® oder konventionell ligierbaren GLAM® Brackets kennen. So verfügt das neue Produkt beispielsweise über eine anatomisch gewölbte Basis, die wie beim QuickKlear® mit inversen Haken versehen ist. Zudem lässt sich das neue Bracket mithilfe des Pauls-Tools ebenfalls komplett splitterfrei entfernen.

Sie möchten mehr Details über TruKlear erfahren? Dann bleiben Sie gespannt! Schon bald erfahren Sie weitere Infos. **DT**

**FORESTADENT**  
Tel.: +49 7231 459-0  
www.forestadent.com

## Tapered Internal plus Implantatsystem



## make the switch

**Platform-Switching**  
Design zur Vermehrung des Weichgewebenvolumens auf der Implantatschulter

**Laser-Lok®-Bereich**  
Unterstützt die Anlagerung von Weichgewebe und erhält den krestalen Knochen



**Optimiertes Gewindedesign**  
Selbstschneidendes Buttress-Gewinde zur Erhöhung der Primärstabilität



**Restaurative Leichtigkeit**  
Farbkodierung der konischen Innensechskantverbindung zur schnellen Identifikation und eindeutigen Komponentenabstimmung



\* Clinical and histologic images are courtesy of Myron Nevins, DDS and Craig Misch, DDS.

**Fragen Sie nach unseren aktuellen Angeboten!**

Nutzen Sie unsere Kontaktdaten zur Anforderung weiterführender Informationen.

BioHorizons GmbH  
Bismarckallee 9  
79098 Freiburg  
Tel. +49 761 55 63 28-0  
Fax +49 761 55 63 28-20  
info.de@biohorizons.com  
www.biohorizons.com

**BIOHORIZONS**  
SCIENCE • INNOVATION • SERVICE



# Die **Zukunft** der Composite-**Technologie.**

**Jetzt** erhältlich.



## Das **schnelle Seitenzahn-Composite**

- **Bulk-Füllungen** bis zu 4 mm dank dem neuen Lichtinitiator Ivocerin®
- **Geringe Schrumpfung** und geringer Schrumpfungstress für optimale Randqualität
- **Modellierbare Konsistenz**, lange verarbeitbar unter Operationslicht
- **Kurze Belichtungszeit**, 10 Sekunden mit Bluephase Style ( $1.100 \text{ mW/cm}^2 \pm 10\%$ )



### **Tetric EvoCeram® Bulk Fill**

Das modellierbare Bulk-Fill-Composite



### **Bluephase® Style**

Das Polymerisationsgerät

[www.ivoclarvivadent.com](http://www.ivoclarvivadent.com)

Ivoclar Vivadent AG  
Benderstr. 2 | 9494 Schaan | Liechtenstein | Tel.: +423 / 235 35 35 | Fax: +423 / 235 33 60

**ivoclar**  
**vivadent®**  
passion vision innovation