SUPER SEAL®

Gebrauchsanweisung

Allgemeine Informationen

Chemische Wirkstoffe	**Haltbarkeit**	
Oxalsäure, Kaliumsalz	24 Monate	**nur** ℞

Anwendungszweck

Super Seal® ist ein säurebeständiger Schutzlack und Desensibilisator auf Kaliumoxalatbasis, der vor der Sanierung der Zahnoberfläche oder bei allgemeiner Wurzelempfindlichkeit mit einem Wattepellet aufgetragen werden sollte.

Warnung

Kontakt mit den Augen vermeiden. Bei Kontakt sofort mit Wasser spülen und einen Arzt aufsuchen. Das US-amerikanische Bundesgesetz schränkt den Verkauf dieses Produkts an lizenzierte medizinische Fachkräfte ein.

Nur für den zahnärztlichen Gebrauch.

Lagerungsbedingungen

Bei Raumtemperatur lagern. **Nicht kühlen**. Muss vierundzwanzig (24) Stunden lang bei Raumtemperatur sein oder vor der Verwendung auf 100° F/38° C erwärmt werden.

ANMERKUNG:

Super Seal® kann mit vielen der heutigen Klebesysteme verwendet werden. Wenn es Fragen zur Anwendung von **Super Seal®** mit einem System gibt, wenden Sie sich an den Hersteller des Systems oder an Phoenix Dental.

BITTE KONTAKTIEREN SIE PHOENIX DENTAL, INKL. BEI EVENTUELLEN FRAGEN RUFEN SIE AN UNTER (877) 463 - 9905 GEBÜHRENFREI ODER (810) 750-2328.

Ein Glossar der Symbole finden Sie unter: www.phoenixdental.com

EC REP Autorisierter Vertreter in der Europäischen Gemeinschaft:
GBM Authorised Representative Ltd
The White House
2 Meadrow, Godalming, GU7 3HN
Surrey, England
www.mba-gbm.com
Telefon: 44(0)77 100 39 721

CE

Phoenix Dental, Inc.
3452 West Thompson Road Fenton, MI 48430 USA
www.phoenixdental.com
(877)463-9905 gebührenfrei oder (810)750-2328

SUPER SEAL® SCHUTZLACK/DESENSIBILISATOR

Super Seal® hilft bei der Entfernung der Schmierschicht, versiegelt die Tubuli, desensibilisiert und fungiert als Rückbefeuchtungsmittel, alles in einem schnellen Schritt. **Super Seal®** ist eine einzigartige Formel, welche die organischen und mineralischen Rückstände der Schmierschicht und des äußerten Rings des peritubulären Dentins (das sehr harte mineralisierte Dentin der Tubuli) demineralisiert und das demineralisierte Material innerhalb von zwei (2) Minuten als Kalziumoxalat-Präzipitat restrukturiert. **Super Seal®** erzeugt eine säureresistente Schutzlackschicht, die sowohl an der Oberfläche als auch in den Dentintubuli gebunden ist. **Super Seal®** kann auf eine feuchte Oberfläche aufgetragen werden. **Super Seal®** schadet dem Weichgewebe nicht.

Gebrauchsanweisung (Flaschenanwendung)

1. Geben Sie 1 bis 2 Tropfen **Super Seal®** in das kleine Ende eines sauberen Dappenglases. Je nach klinischer Anwendung und Ihren persönlichen restaurativen Überlegungen kann mehr verwendet werden.
2. Befeuchten Sie mit einer Pinzette und einem sterilen Wattepellet oder Mikroschwamm das Ende des Applikators mit **Super Seal®**.
3. Reiben Sie das befeuchtete Ende vorsichtig mindestens 5 Sekunden lang oder je nach Wunsch etwas länger über den betroffenen Bereich oder die Oberfläche der Kavitätenrestauration, sodass der gesamte Zahnbereich vollständig bedeckt wird. **Super Seal®** reizt weder das Zahnfleisch noch das Pulpa-Gewebe.
4. Sobald **die Super Seal®**-Desensibilisierungslösung über den gesamten vorgesehenen Bereich des Zahngewebes verteilt ist, NICHT MIT EINEM HARTEN LUFTSTRAHL TROCKNEN - Die Luftspitze der Spritze darf nicht näher als 13 cm (5 Zoll) an dem Bereich zwischen dem Zahn und **Super Seal®** sein. BITTE - die Luft darf nur höchstens 3 Sekunden lang sanft dispergiert werden. Sie können die Zahnoberfläche für Ihre Verklebung feucht lassen, da **Super Seal®** das Kollagensubstrat des Zahns nicht verändert. Eine Lichtaushärtung ist nicht erforderlich. Jedes Auftreten einer opaken, frostig-weißen Oberfläche zeigt an, dass eine chemische Chelatbildungsreaktion mit Blockade des Dentintubulus-Komplexes stattgefunden hat.

Klinische Verwendungen von Super Seal®

- Für alle Kronenpräparationen mit eugenolhaltigen Zementen und nicht-eugenolhaltigen temporären Zementen.
- Nach der Verwendung von Adstringens um die Kronenränder herum gerieben. Aufgrund seines Säuregehalts ist **Super Seal®** bei der Entfernung von temporärem Zement von der Zahnoberfläche nach der Provisoriumsphase nützlich.
- An Wurzelzement und freiliegenden Wurzeln, die empfindlich auf Temperatur- oder Luftreize reagieren.
- **Super Seal®** ist mit vielen der aktuellen Klebebindungssysteme sowie mit Zinkphosphatzement oder Glasionomer kompatibel.
- Auf dem Dentin aller Kavitätenpräparationen für Amalgamlegierungen und Komposit-Restaurationen.
- Auf der gesamten präparierten Zahnstruktur (vitales Dentin), sowohl vor als auch nach allen Prophylaxebehandlungen (Scaling & Wurzelglättung).
- Nach Bleichverfahren entweder in der Praxis (power und assistiert) oder durch Systeme für die Anwendung zu Hause.
- Nach parodontalchirurgischen Eingriffen.
- Da **Super Seal®** ein Produkt auf Wasserbasis ist, kann es auch als Rückbefeuchtungsmittel verwendet werden.
- Als diagnostisches Hilfsmittel zur Unterstützung der Unterscheidung zwischen reversibler Pulpitis (Hyperämie) und irreversibler Zahnnerventzündung. **Super Seal®** beeinflusst Dentinprobleme auf positive Weise (Flüssigkeitsflussmechanismus) durch Verschließen der Tubuli und Verhindern von Flüssigkeitsströmungsbewegungen in den Tubuli.