

smartseal[®] cervi

DE
Gebrauchsanweisung

Einkomponenten Dentin-Versiegelungslack, lichthärtend

smartseal[®] cervi zum Schutz von exponiertem Wurzelzement. Dies wird durch eine andauernd haftende Schutzschicht und eine Versiegelung der Dentintubuli erreicht. Damit verbunden ist eine deutliche Reduzierung der zervikalen Sensibilität. **smartseal[®] cervi** ist strukturstärkend und erhöht die mechanische Stabilität des Wurzelzement. **smartseal[®] cervi** hat eine hohe Abrasionsfestigkeit die durch einen hohen Vernetzungsgrad von multifunktionellen (Meth)acrylaten bedingt ist und gegen mechanische Abnutzung schützt. Die Versiegelung ist gleichzeitig ein Schutz gegen erosive Säureeinwirkungen.

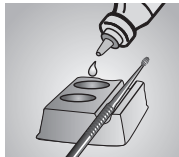


Abb. 1



Abb. 2



Abb. 3



Abb. 4



Abb. 5

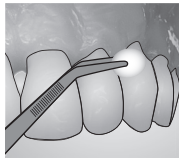


Abb. 6

Anwendung

Die betroffene Dentinoberfläche professionell reinigen und säubern. Anschließend das Areal vorsichtig mit öl- und wasserfreiem Luftstrahl antrocknen. Die Oberfläche muss feucht sein, darf aber nicht mehr nass glänzen. Eine Übertrocknung des Dentins unbedingt vermeiden. Eine kleine Menge **smartseal[®] cervi**, für max. 3 Flächen, in einer Einwegschale oder ähnlichem vorlegen (Abb. 1), mit dem Applikator aufnehmen (Abb. 2) und in einem Arbeitsschritt auf die Dentinfläche auftragen (Abb. 3). Es muss ein sichtbarer Film erkennbar sein. Nach 20 Sek. Einwirkzeit, mit einem sanften Luftstrom überblasen (Abb. 4), um flüchtige Bestandteile zu entfernen. **smartseal[®] cervi** für 20 Sek., mit einem Abstand von ca. 2 mm zum Lichtleiter, polymerisieren (Abb. 5). Größere Flächen mehrfach belichten. Die Inhibierungsschicht mit alkoholgetränktem Wattepellet oder -rolle abwischen (Abb. 6). Anschließend Sulkus auf eventuellen Überschuss oder Rückstände prüfen und diese mit einem geeigneten Instrument entfernen. Nach beendeter Arbeit den Mundraum gründlich mit Wasser spülen.

Wichtige Verarbeitungshinweise

- Flasche nach Gebrauch unmittelbar wieder dicht verschließen (flüchtige Bestandteile).
- Flasche stehend lagern.
- Überschüsse an der Flasche nach jeder Anwendung entfernen.
- Nur kurzfristig dem Licht der OP-Leuchte aussetzen, da hierdurch die Polymerisation beginnt und die Viskosität zunimmt.
- Kontakt mit den Schleimhäuten, Augen und der Haut vermeiden. Bei versehentlichem Kontakt mit ausreichend fließendem Wasser spülen, ggf. Augenarzt aufsuchen.
- Eine Abgrenzung des Arbeitsbereiches z. B. mit Kofferdam ist indiziert.
- Nicht ausgehärtetes Material kann, bei Haut und Schleimhautkontakt, Reizungen und Sensibilisierungen verursachen.
- Nicht in Kombination mit anderen Materialien oder deren Rückständen wie blutstillenden Lösungen, Eugenol, Wasserstoffperoxyd, Natriumhypochlorit verwenden.
- Wird eine subgingivale Wiederanhaftung erwartet, **smartseal[®] cervi** nicht verwenden.
- Nicht in Pulpennähe oder im Wurzelkanalbereich anwenden.
- Eine Überprüfung und gegebenenfalls eine Erneuerung der Versiegelungen in Intervallen ist empfohlen.
- Sicherheitsdatenblatt beachten!

Hinweis

Unerwünschte Wirkungen sind bei sachgerechter Anwendung nicht zu erwarten. Immunreaktionen z.B. Allergien, Irritationen können jedoch grundsätzlich nicht ausgeschlossen werden. Im Zweifelsfall wird empfohlen, vor der Anwendung einen Allergietest durchzuführen.

Nur zur Verwendung durch geschultes Fachpersonal.

DETX haftet nicht für Schäden, die durch fehlerhafte Anwendung hervorgerufen werden.

Symbolerläuterung

MD Medizinprodukt

Anwendungsbereiche:

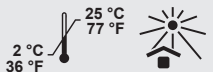
- Stabilisierung und Schutz vor Erosion, Abrasion und Abfraktion von freiliegendem Wurzelzement
- Reduzierung der Sensibilität in zervikalen Bereichen

Kontraindikationen:

Bei bekannter Allergie gegen einen der Inhaltsstoffe darf **smartseal[®] cervi** nicht angewendet werden.

Technische Daten:

- **Volumen:**
5 ml Flasche
- **Dosieren und Applizieren:**
Flüssigkeit vorlegen, direktes Auftragen mit Applikatorstip
- **Produktfarbe:**
hellgelb transparent
- **Härtung:**
Halogenlicht > 500 mW/cm² (ca. 400-500 nm):
ca. 20 Sek.
LED > 300 mW/cm²:
ca. 20 Sek.
Abstand 2 mm
- **Verarbeitung:**
Bei Raumtemperatur
- **Lagerung:**
Trocken und kühl stehend lagern, vor Licht und Wärme schützen



Bestellinformation:

smartseal[®] cervi

Standardpackung **03537**
1 x 5 ml Tropfflasche
50 x Applikatoren pink
24 x Doppel-Einwegschalen