



Für alle Fälle...

... unser Programm zur Kavitäten- und Stumpfversorgung. Denn neben der richtigen Materialauswahl und -verarbeitung ist die sorgfältige Vorbereitung entscheidend für den langfristigen Erfolg einer Restauration.

Die optimale Vorbereitung: Kavitäten-Waschliquid

Für eine gründliche Reinigung nach der Präparation. Neben Resten vorheriger Kunststofffüllungen werden auch Fett- und Feuchtigkeitsreste sicher entfernt. Außerdem wirkt Kavitäten-Waschliquid schmerzreduzierend durch Kühlung.

Inhaltsstoffe:

Aceton, Dichlormethan, 2-Propanol, Kupfer-II-chloriddihydrat.



- **reinigt, entfettet und trocknet**
- **einfaches und sicheres Entfernen von Resten vorheriger Kunststofffüllungen**
- **Schmerzreduktion durch Kühlung**

Kunststofffüllungen ohne Sensibilitäten und Sekundärkaries: Dentin-Versiegelungsliquid

Durch eine einfache Doppeltouchierung erfolgt eine Cu-dotierte Versiegelung der Dentin-Kanälchen in der Tiefe, die vor Sekundärkaries und Kariesrezidiven schützt.

Als wertvoller Nebeneffekt wird die Bildung von Sekundärdentin stimuliert. Bei Kunststofffüllungen kann die gründliche Touchierung der Kavität eine Unterfüllung ersetzen. Die Anwendung erfolgt nach sorgfältigem Entfernen des Biofilms vor Ätzen und Bonding, ohne deren Wirkung zu beeinflussen.

- **verhindert Sensibilitäten**
- **dauerhafter Pulpenschutz**
- **sichere Prävention vor Sekundärkaries und Kariesrezidiven**
- **ersetzt bei Kunststofffüllungen die Unterfüllung**

Inhaltsstoffe:

Die Touchierlösung enthält Magnesiumfluorosilikat, Kupfer-II-sulfat, Natriumfluorid (als Stabilisator), Aqua dest.
Die Nachtouchierlösung enthält Calciumhydroxid-hochdispers, Methylcellulose, Aqua dest.



HUMANCHEMIE
Kompetenz in Forschung und Praxis

Humanchemie GmbH · Hinter dem Krüge 5 · DE-31061 Alfeld (Leine)
Telefon +49 (0) 51 81 - 2 46 33 · Telefax +49 (0) 51 81 - 8 12 26
E-Mail info@humanchemie.de · www.humanchemie.de

Zuverlässige Abdichtung bei Metallfüllungen: Kavitätenspalt-Dichtungsmixtur

Die Schüttelmixtur mit aktiviertem, metallischem Kupfer wird vor dem Legen einer Metallfüllung direkt auf die Kavität bzw. den Kronenstumpf touchiert. Eventuell entstehende Randspalten werden dauerhaft abgedichtet. Die speziell für Metallfüllungen und -kronen entwickelte Kavitätenspalt-Dichtungsmixtur ist auch bei zahnfarbenen Materialien verwendbar, wenn ein eventuell entstehender dunkler Rand nicht stört.



- zuverlässige Abdichtung der Randspalten
- verringerte Quecksilber-Dampfabgabe frischer Amalgamfüllungen in Richtung Dentin*
- speziell bei Metallfüllungen und -kronen

* DZZ 34, 493-195 (1979)

Inhaltsstoffe:

Cuprum metall. textur., Dichlormethan, Glycerol, 2-Propanol, Aceton und Polyvinylpyrrolidon.



Vor dem Legen der Füllung wird die Kavität mit Kavitätenspalt-Dichtungsmixtur austouchiert. Das Lösungsmittel verdampft und zurück bleibt ein dünner Film von metallischem Kupfer (braun). Dieser wandelt sich im Verlauf von einigen Wochen durch Reaktion mit dem Speichel in bakterizide Kupfersalze um (grün). Der Prozess ist mit einer Volumenzunahme verbunden, so dass gleichzeitig evtl. entstehende Randspalte abgedichtet werden.

Alkalischer Unterfüllungs- und Heilzement: Interims-Kronenzement

Interims-Kronenzement ist ein langsam abbindender Zement mit Calciumhydroxid-Wirkung. Er bleibt von geringer Festigkeit und ist daher leicht wieder entfernbar. Das alkalische Calciumhydroxid-Milieu paralyisiert initiale Entzündungsherde und stimuliert die Sekundärdentinbildung. Nach dem Abbinden bleibt die schwach keimreduzierende Wirkung erhalten.



- zum temporären Aufsetzen von Kronen und leichten Brücken
- als Pulpa beruhigende Unterfüllung
- Eugenol-frei
- mit Aqua dest. anzurühren

Inhaltsstoffe:

Ternärer Calciumoxid-Calciumsilikat-Calciumaluminat-Körper, Kupferoxychlorid, Kaolin, Magnesiumfluorosilikat.

Hiermit bestelle ich:

- ☐ ausführliches Informationsmaterial (kostenfrei) zu Produkten und Schulungen

- Probierpackungen Dentin-Versiegelungsliquid 2 x 5 ml à EUR 25,00 netto
- Großspar-Packungen Dentin-Versiegelungsliquid 2 x 20 ml mit Tropfpipetten à EUR 64,00 netto
- Packungen Kavitäten-Waschliquid 100 ml à EUR 24,00 netto
- Packungen Kavitätenspalt-Dichtungsmixtur 20 ml à EUR 33,00 netto
- Packungen Interims-Kronenzement 20 g Pulver mit Dosierhilfe (Messlöffel und Tropfer) à EUR 21,00 netto

Bestell-Fax an +49 (0) 51 81 - 8 12 26

Absender: bitte Praxisstempel einfügen

Datum/Unterschrift _____

Preise zzgl. MwSt., Porto- und Versandkosten. Es gelten die AGB der Humanchemie GmbH. Bei der Abwicklung über Ihren Großhändler sind wir Ihnen gern behilflich.

* Literaturnachweis bei der Humanchemie GmbH.



HUMANCHEMIE
Kompetenz in Forschung und Praxis

Humanchemie GmbH · Hinter dem Krüge 5 · DE-31061 Alfeld (Leine)
Telefon +49 (0) 51 81 - 2 46 33 · Telefax +49 (0) 51 81 - 8 12 26
E-Mail info@humanchemie.de · www.humanchemie.de