

AH Plus® Cleaner

Flüssigkeit zur Entfernung von nicht abgebundenem AH Plus® Wurzelkanalfüllungsmaterial

Warnhinweis: Nur für den zahnmedizinischen Gebrauch.

Inhaltsverzeichnis	Seite
1 Produktbeschreibung.....	6
2 Sicherheitshinweise	7
3 Arbeitsanleitung Schritt für Schritt	8
4 Hygiene.....	9
5 Chargennummer und Verfallsdatum.....	9

1 Produktbeschreibung

Die **AH Plus® Cleaner** Flüssigkeit wird verwendet, wenn an einem Zahn während einer Behandlungssitzung eine Wurzelkanalfüllung und eine adhäsive Restauration durchgeführt werden.

AH Plus® Cleaner Flüssigkeit dient zur Entfernung nicht abgebundener Reste des Wurzelkanalfüllungsmaterials AH Plus® von den Kavitätenwänden.

AH Plus® Cleaner Flüssigkeit eignet sich für folgende Indikationen:

- Entfernung nicht abgebundener Reste des Wurzelkanalfüllungsmaterials AH Plus® von Schmelz und Dentin.
- Vorbereitung des Dentins und Schmelzes für den Auftrag des Universellen Total-Etch-Adhäsivs XP BOND®, des Nanotechnologie-Adhäsivs Prime&Bond® NT oder des Ein-Komponenten-Self-Etch-Adhäsivs Xeno® V+.

1.1 Lieferformen

- „Easy squeeze“-Flasche

1.2 Zusammensetzung

- Ethanol
- Tertiäres Butanol
- Wasser

1.3 Indikationen

- Entfernung nicht abgebundener Reste des Wurzelkanalfüllungsmaterials AH Plus® von den Kavitätenwänden vor der direkten adhäsiven Restauration.

1.4 Kontraindikationen

- Keine bekannt.

2 Sicherheitshinweise

Beachten Sie die folgenden allgemeinen Sicherheitshinweise und die speziellen Sicherheitshinweise in anderen Kapiteln dieser Gebrauchsanweisung.



Sicherheitssymbol

- Dies ist das Sicherheitssymbol. Es weist auf die Gefahr von Personenschäden hin.
- Um Verletzungen zu vermeiden, alle Sicherheitshinweise, die diesem Symbol folgen, unbedingt beachten!

2.1 Warnhinweise

Das Material enthält tertiäres Butanol, welches Haut und Augen irritieren kann.

- **Augenkontakt vermeiden**, um Irritationen und möglichen Hornhautschäden vorzubeugen. Im Falle eines Kontaktes mit den Augen mit reichlich Wasser spülen und medizinischen Rat einholen.
- **Hautkontakt vermeiden**, um Irritationen vorzubeugen. Bei Hautkontakt das Material sofort gründlich mit Wasser und Seife abwaschen und reichlich spülen.

2.2 Vorsichtsmaßnahmen

Dieses Produkt nur nach Gebrauchsanweisung verarbeiten.

Jeglicher Gebrauch unter Nichtbeachtung dieser Gebrauchsanweisung unterliegt der Verantwortung des behandelnden Zahnarztes.

- Behandler, Assistenzpersonal und Patienten mit z. B. Schutzbrillen und Kofferdam entsprechend den lokalen Best-Practice-Standards schützen.
- Der Kontakt mit Speichel, Blut oder Sulkusflüssigkeit während der Applikation kann zum Versagen der Füllung führen. Adäquat trocken legen (z. B. mit Kofferdam).
- Flasche nach Gebrauch sofort fest verschließen.
- Entzündlich: Von Zündquellen fernhalten. Vorkehrungen gegen statische Entladungen treffen.
- Die Schaumstoffpellets sind nur zum Einmalgebrauch vorgesehen. Nach Gebrauch entsorgen. Nicht bei anderen Patienten wiederverwenden, um Kreuzkontamination zu verhindern.

2.3 Nebenwirkungen

- Augenkontakt: Irritation und mögliche Hornhautschäden.
- Hautkontakt: Kann Hautirritationen verursachen.

2.4 Lagerbedingungen

Unsachgemäße Lagerung kann die Haltbarkeit verkürzen und zu Fehlfunktionen des Produktes führen.

- Das Produkt bei Temperaturen zwischen 2 °C und 28 °C lagern. Das Produkt bei Raumtemperatur verwenden.
- Nicht einfrieren.
- Nicht nach Ablauf des Verfallsdatums verwenden.

3 Arbeitsanleitung Schritt für Schritt

3.1 Präparation

1. Den Wurzelkanal mit Guttaperchastiften und Füllungsmaterial AH Plus® so obturieren, dass der koronale Kanalabschnitt vorwiegend mit Guttapercha gefüllt ist (z.B. durch Verwendung zusätzlicher Guttaperchastifte).
2. Überstehende Teile der Guttaperchastifte mit einem erwärmten Instrument (Exkavator) abtrennen.
3. Die noch erwärmte Guttapercha sofort mit einem Handinstrument (Kugelstopfer) nach apikal kondensieren. AH Plus® wird dabei aus dem Kanal gepresst, und das koronale Ende der Wurzelkanalfüllung besteht dann nur aus Guttapercha.

3.2 Dosierung

„Easy squeeze“-Flasche

1. Reichlich AH Plus® Cleaner Flüssigkeit in ein(e) saubere(s) Applicator-Dish-Mischschale oder Standard-Dappenglas oder Standard-Mischschale geben. Nötigenfalls durch Übereinanderlegen der Applicator-Dish-Mischschalen Verdunstung verhindern.
2. Den Behälter sofort wieder mit der Kappe verschließen.

3.3 Applikation

1. Schaumstoffpellets mit AH Plus® Cleaner Flüssigkeit tränken und damit alle Reste des Füllungsmaterials AH Plus® vor dem Abbinden von Boden und Wänden der Zugangskavität entfernen.
2. Diesen Schritt mindestens zweimal mit unbenutzten, mit AH Plus® Cleaner Flüssigkeit getränkten Schaumstoffpellets wiederholen, so lange, bis keine Reste des Füllungsmaterials AH Plus® mehr sichtbar sind.
3. Reste von AH Plus® Cleaner Flüssigkeit mit starkem Wasserspray entfernen und die gereinigten Bereiche mindestens 5 Sekunden gründlich spülen.
4. Spülwasser durch sanften Luftstrahl aus dem Luftbläser vollständig entfernen.

Unvollständige Entfernung von:

1. Nicht abgebundenem AH Plus® Wurzelkanalfüllungsmaterial
2. AH Plus® Cleaner Flüssigkeit



Verringerte Haftung.

1. Nicht abgebundenes AH Plus® Wurzelkanalfüllungsmaterial möglichst vollständig von Schmelz und Dentin entfernen.
2. Reste von AH Plus® Cleaner Flüssigkeit möglichst vollständig von Schmelz und Dentin entfernen.

3.3.1 Direkte adhäsive Restauration

1. Unverzüglich mit der Restauration fortfahren.
2. Self-Etch-Adhäsiv Xeno® V+ oder Ätzelgel DETREY® Conditioner 36, gefolgt vom Etch&Rinse-Adhäsiv Prime&Bond® NT oder XP BOND®, auftragen. Dabei die Gebrauchsanweisung des Adhäsiv-Herstellers beachten.
3. Sofort danach das Restaurationsmaterial applizieren. Zu empfehlen ist das Komposit SDR™ Smart Dentin Replacement, das sich als Unterfüllungsmaterial zum Ersatz des verlorenen Dentins für Klasse-I- und Klasse-II-Kavitäten eignet. Unmittelbar im Anschluss daran die Füllung mit einer okklusionstragenden Schicht aus einem methacrylatbasierten Universal-/Seitenzahnkomposit fertig stellen. Dabei die Gebrauchsanweisung des Herstellers beachten.

4 Hygiene



Kreuzkontamination

Infektion.

1. Einmalprodukte nicht wiederverwenden. Nach den geltenden Vorschriften entsorgen.
2. Wiederverwendbare Produkte gemäß der nachfolgenden Beschreibung wiederaufbereiten.

4.1 Applicator-Dish-Mischschale

4.1.1 Reinigung

1. Reste von AH Plus® Cleaner Flüssigkeit mit einem Tuch entfernen.
2. Mit Seifenlauge abbürsten.

4.1.2 Desinfektion

1. Mit einem für medizinische Einrichtungen zugelassenen Desinfektionsmittel auf Wasserbasis desinfizieren. Dabei die geltenden nationalen/lokalen Vorschriften beachten.
2. Gebrauchsanweisung des Desinfektionsmittelherstellers beachten.
3. Abspülen und trocknen.

4.1.3 Sterilisation (optional)

1. Die Objekte können unverpackt im Dampfautoklaven bei 134 °C/2 bar sterilisiert werden. Die Sterilisationszeit beträgt 3 Minuten 30 Sekunden.

Die Artikel können bis zu 50 Mal desinfiziert und bis zu 8 Mal sterilisiert werden.

5 Chargennummer () und Verfallsdatum ()

1. Nicht nach Ablauf des Verfallsdatums verwenden. Angegeben nach ISO Standard: „JJJJ/MM“.
2. Bei Schriftwechsel sollten die folgenden Nummern angegeben werden:
 - Bestellnummer
 - Chargennummer
 - Verfallsdatum

© DENTSPLY DeTREY 2011-03-14