

ONE COAT 7 UNIVERSAL

Gebrauchsinformation

DE

Definition

ONE COAT 7 UNIVERSAL ist ein universeller, lichthärtender, Ein-Komponenten-Haftvermittler für die adhäsive Restaurationstechnik, anwendbar in der Self-Etch, Selective-Etch und Total-Etch Technik.

Optional ist ONE COAT 7 UNIVERSAL auch mit One Coat 7.0 Activator für chemisch härtende Materialien anwendbar. Bitte die separate Gebrauchsanleitung von One Coat 7.0 Activator beachten.

Zusammensetzung

Methacrylate
Photoinitiatoren
Ethanol
Wasser

Anwendungsgebiete

ONE COAT 7 UNIVERSAL ist geeignet für:

- Direkte Füllungstechnik mit Kompositmaterialien oder Kompomeren.
- Adhäsive Befestigung von indirekten Restaurationen (Inlays, Onlays, Veneers und Kronen) aus Keramik oder Komposit.
- Adhäsive Befestigung von Kompositmaterial auf Keramik, Komposit, Metall und Amalgam.
- Dentinversiegelung.

Anwendungstechniken

- Self-Etch: ONE COAT 7 UNIVERSAL direkt auf Schmelz und Dentin auftragen.
- Selective-Etch: Schmelz zuerst ätzen. Anschließend ONE COAT 7 UNIVERSAL auf Schmelz und Dentin auftragen.
- Total-Etch: Schmelz und Dentin zuerst ätzen. Anschließend ONE COAT 7 UNIVERSAL auftragen.

Gegenanzeigen

Erwiesene Überempfindlichkeiten gegen Bestandteile von ONE COAT 7 UNIVERSAL.

Bei ungenügender Mundhygiene.

Wenn die Trockenhaltung des Arbeitsfeldes nicht möglich ist.

Nebenwirkungen

Bestandteile von ONE COAT 7 UNIVERSAL können bei prädisponierten Personen zu einer Sensibilisierung führen.

Wechselwirkungen

Phenolische und andere Substanzen welche die Polymerisation inhibieren (z.B. Zink-Oxid-Eugenol), dürfen nicht mit ONE COAT 7 UNIVERSAL in Kontakt gebracht werden.

Anwendungen

1. Direkte Füllungstechnik

1.1 Präparation der Kavität

Gemäß dem Prinzip der adhäsiven Restaurationstechnik. Falls indiziert ist im pulpanahen Bereich mit hart abbindenden Kalziumhydroxid-Zementen eine punktförmige Überkappung zu legen. Schmelz erneut mit einem Diamantschleifer bearbeiten.

Im Falle von unbeschleunigtem Schmelz mit Ätzgel auf Phosphorsäurebasis ätzen oder mit Bimsstein reinigen. Danach Schmelz gut spülen und trocknen. Zur Trockenlegung ist die Verwendung eines Kofferdams (z.B. von HYGENIC/ROEKO) empfehlenswert.

1.2 Konditionierung

- Bei der Self-Etch Technik ist keine Konditionierung notwendig
- Für Selective-Etch ausschließlich Schmelzareale ätzen und für
- Total-Etch Schmelz und Dentin ätzen.

Für b) & c) Ätzgel auf Phosphorsäurebasis (z.B. ETCHANT GEL S) gemäß den Herstellerangaben anwenden. Anschließend gründlich mit Wasser spülen, bis alle Rückstände entfernt sind. Die Kavität mit ölfreier Druckluft trocknen.

Wichtig: Dentin nicht austrocknen.

1.3 Applikation

Flasche:

Die Flasche vor dem Gebrauch gut schütteln und einen Tropfen ONE COAT 7 UNIVERSAL in die Tüpfelform dispensieren. Mit einem Einwegpinsel oder Dentalbrush 20 s in die Kavität einmassieren und mit ölfreier Druckluft während 5

s sanft verblasen. Anschließend 10 s lichthärten (Halogen- oder LED- Polymerisationsgeräte mit einer Lichtleistung > 800 mW/cm²). Bei geringerer Lichtleistung verlängert sich die Lichthärtung entsprechend.

Single Dose:

Single Dose unmittelbar vor Gebrauch öffnen. Sicherheitsverschlusskappe abknicken und ONE COAT 7 UNIVERSAL mit einem Einwegpinsel oder Dentalbrush 20 s in die Kavität einmassieren. Mit ölfreier Druckluft während 5 s sanft verblasen, anschließend 10 s lichthärten (Halogen- oder LED- Polymerisationsgeräte mit einer Lichtleistung > 800 mW/cm²). Bei geringerer Lichtleistung verlängert sich die Lichthärtung entsprechend.

Hinweis: Adhäsivseen vermeiden. Diese können die Passgenauigkeit beeinträchtigen.

1.4 Komposit-, Kompomerfüllung

Restaurationsmaterial gemäß den jeweiligen Herstellerangaben anwenden.

2. Adhäsive Befestigung von Inlays, Onlays, Veneers und Kronen

Wichtig: Die Anwendung von ONE COAT 7 UNIVERSAL ist nur unter der Voraussetzung möglich, dass ausreichend Lichtzutritt (gemäß den Angaben des Herstellers) durch die komplette Restauration gewährleistet ist.

2.1 Vorbereitung der Restauration

Vorbereitung erfolgt entsprechend des Werkstoffes und nach den jeweiligen Herstellerangaben.

2.2 Präparation der Kavität

Vorgehen wie bei Punkt 1.1

2.3 Konditionierung

Vorgehen wie bei Punkt 1.2

2.4 Applikation

Vorgehen wie bei Punkt 1.3

2.5 Befestigung

Gemäß den jeweiligen Herstellerangaben.

3. Adhäsive Befestigung auf anderen Materialien

3.1 Vorbereitung von Keramik

Gemäß den jeweiligen Herstellerangaben.

3.2 Vorbereitung von Metall und Amalgam

Gemäß den jeweiligen Herstellerangaben. Anschließend mittels eines Dampfreinigers oder Aceton reinigen und mit ölfreier Druckluft trocknen.

3.3 Vorbereitung von Komposit

Kompositoberflächen mit Diamantschleifer aufrauen oder mit 50 µm Aluminiumoxid sandstrahlen. Oberfläche reinigen (z.B. mit Phosphorsäure), abspülen und mit ölfreier Druckluft trocknen.

3.4 Applikation

ONE COAT 7 UNIVERSAL mit einem Einwegpinsel oder Dentalbrush auf der Oberfläche auftragen, 20 s einmassieren und mit ölfreier Druckluft während 5 s sanft verblasen. Anschließend 10 s lichthärten (Halogen- oder LED Polymerisationsgeräte mit einer Lichtleistung > 800 mW/cm²). Bei geringerer Lichtleistung verlängert sich die Lichthärtung entsprechend.

Hinweis: Adhäsivseen vermeiden. Diese können die Passgenauigkeit beeinträchtigen.

4. Dentin versiegeln

Vorgehen wie bei Punkt 1.1, 1.2 und 1.3.

Notfallmaßnahmen, Symptome, Gegenmittel

Bei direktem Kontakt mit der Mundschleimhaut genügt das Abspülen mit Wasser. Bei Augenkontakt gründlich mit Wasser spülen. Zur Beurteilung und Weiterbehandlung sollte ein Augenarzt beigezogen werden.

Hinweise

Adhäsiv sofort nach dem Dispensieren mit der Tüpfelform-Abdeckung vor Licht schützen. Abgabe nur an Zahnärzte und Zahntechniker oder in deren Auftrag.
Für Kinder unzugänglich aufbewahren!

Nur vollständig entleerte Verpackungen zur Verwertung geben.

Haltbarkeit und Markierung

Das Verfalldatum und die Chargen-Bezeichnung  sind auf den Behältnissen und der Außenverpackung aufgebracht. Nach Ablauf des Verfalldatums nicht mehr verwenden.

Lagerung

4 - 8 °C / 39 - 46 °F

Nicht direktem Sonnenlicht oder anderen Wärmequellen aussetzen.

Hygiene Tipps

Die Beachtung der folgenden Hinweise sichert optimale hygienische Bedingungen bei der Verwendung von ONE COAT 7 UNIVERSAL:

- Einwegpinsel und Single Dose für jeweils nur einen Patienten verwenden.
- Die Flasche nach Gebrauch mit der Verschlusskappe verschließen und mit gängigen Mitteln desinfizieren.

SAFETY DATA SHEET / SUMMARY OF SAFETY AND CLINICAL PERFORMANCE

www.coltene.com



0123



Glossary



Consult instructions for use



Single use only



Keep away from sun light



Temperature limitation



Notified body registration number



Identification for Russia



Identification for Ukraine



Legal manufacturer



Expiry date

Coltene/Whaledent AG 
Feldwiesenstrasse 20
9450 Altstätten/Switzerland
T +41 71 757 53 00
F +41 71 757 53 01
info.ch@coltene.com

COLTENE