3000 371.01.16

ONE COAT 7 UNIVERSAL

Gebrauchsinformation DE

Definition
ONE COAT 7 UNIVERSAL ist ein lichthärtender Ein-Komponenten-Hybridkomposite, anwendbar in selbstätzenden, selektiv ätzender oder in der Totalätz-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
Füllerwirkung in der adhäsiven Restaurationstechnik
- Adhäsive Befestigung von Kompositmaterialien und Kompromassen auf Schmelz und Dentin
- Adhäsive Befestigung von Keramik- und Kompositrestaurationen auf Schmelz und Dentin
- Kompositmaterial auf Keramik, Kompositmaterial, Metall und Amalgam
- Dentinversiegelung

Kontraindikationen
- Selbstätz: ONE COAT 7 UNIVERSAL wird auf Schmelz und Dentin separat ausgehärtet.
- Selektiv-Ätz: Schmelz wird geätzt, ONE COAT 7 UNIVERSAL wird auf Schmelz und Dentin aufgetragen.
- Total-Ätz: Schmelz und Dentin werden geätzt, ONE COAT 7 UNIVERSAL wird auf Schmelz und Dentin aufgetragen.

Gegenanzeigen
Erwiesene Überempfindlichkeiten gegen Bestandteile des ONE COAT 7 UNIVERSAL.
Ungenügende Mundhygiene. Wenn die Trockenlegung des Arbeitsfeldes nicht möglich ist.

Nebenwirkungen
Bestandteile von ONE COAT 7 UNIVERSAL können zu Sensibilisierungen führen.

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

Anwendungen
Vorsicht:
Zum Schutz vor Aushärtung des Bondes die Tiefen sofort nach dem Dispensieren mit der Abdeckung schützen.

1. Konventionelle Füllungstechnik
1.1 Vorbereitung der Kavität
Gemäß dem Prinzip der adhäsiven Restaurationstechnik.
Falls indiziert ist ein palpationem Bereich mit hart abtendenten Substanzmängeln Dentinen eine punktförmige Überlagerung zu legen. Den Schmelzrand mit einem Diamantschleifer bearbeiten. Haft von unbeschliffenem Schmelz mit Phosphorsäure-Gel oder mit Bimsstein reinigen. Die nach Schmelz gut spülen und trocknen.

3.2 Metall und Amalgam
Oberflächen mit Diamantschleifer aufrauen oder sandstrahlen.
Anschließend mit Dampfstrahl (entnasal) oder Luft-Wasserspray und mit Ethinor Druckluft trocknen.

3.3 Komposit
Oberflächen mit Diamantschleifer aufrauen oder sandstrahlen.
Vorgehen wie Punkt 1.3

4. Dentin versiegeln
Vorgehen wie bei Punkt 1.1, 1.2 und 1.3

Nottfallmaßnahmen, Symptome, Gegenmittel
Bei direktem Kontakt mit der Mundschleimhaut genügt ein Abspülen. Bei Augenkontakt gründlich mit Wasser spülen. Zur Beseitigung und Weiterverarbeitung sollte ein Augenarzt beigezogen werden.

Hinweis
Abgabe nur an Zahnärzte und Zahntechniker oder in deren Auftrag.
Für Verwechslungen sorgfältig aufbewahren!
Nur vollständig erhärtete Verpackungen zur Verwertung geben.

Lagerung
Phenolic and other substances (eg. zinc oxide eugenol) which inhibit polymerization must not be allowed to come into contact with ONE COAT 7 UNIVERSAL.

Applications
Note:
To protect against the bond curing, replace the cover on the mixing well immediately after dispensing.

1. Conventional filling technique
1.1 Preparing the cavity
According to the principle of the adhesive restoration technique.
If indicated, a punctiform cap should be placed near the pulp using hard-curing calcium hydroxide cements. Finish the enamel with a diamond bur. In case of uncut enamel, etch with phosphoric acid gel. Rinse carefully with water and dry.

Herausgabe der Gebrauchsinformation
06-2017

Instructions for use EN

Definition
ONE COAT 7 UNIVERSAL is a light-cured, one-component bonding agent used with the self-etching, selective etching or total etch technique for adhesive restoration techniques.

Optionally, One Coat 7 UNIVERSAL can also be used with One Coat 7.0 Activator for chemically curing materials. Please follow the separate One Coat 7.0 Activator instructions for use.

Composition
Methacrylates
Photoinitiators
Ethanol

Water

Areas of application
- Bonding in adhesive restoration techniques
- Adhesive attachment of composite materials and compromes on enamel and dentine
- Adhesive attachment of ceramic and composite restorations on enamel and dentine
- Composite material on ceramic, composite material, metal and amalgam
- Dentine sealing

Application techniques
- Self-Etch: ONE COAT 7 UNIVERSAL is applied on enamel and dentine
- Selective-Etch: Enamel is etched, ONE COAT 7 UNIVERSAL is applied on enamel and dentine
- Total-Etch: Enamel and dentine is etched, ONE COAT 7 UNIVERSAL is applied on enamel and dentine

Contraindications
Proven hypersensitivities to ingredients contained in ONE COAT 7 UNIVERSAL.
Inadequate oral hygiene. If it is impossible to keep the working area dry.

Side effects
ONE COAT 7 UNIVERSAL ingredients can cause sensitivity in predisposed persons.

Interactions
Phenolic and other substances (eg. zinc oxide eugenol) which inhibit polymerization must not be allowed to come into contact with ONE COAT 7 UNIVERSAL.

Applications
Note:
To protect against the bond curing, replace the cover on the mixing well immediately after dispensing.

1. Conventional filling technique
1.1 Preparing the cavity
According to the principle of the adhesive restoration technique.
If indicated, a punctiform cap should be placed near the pulp using hard-curing calcium hydroxide cements. Finish the enamel with a diamond bur. In case of uncut enamel, etch with phosphoric acid gel. Rinse carefully with water and dry with oil-free compressed air.

2. Bedeutung von Inlays/Onlays, Veneers und Kronen
Die Anwendung des ONE COAT 7 UNIVERSAL ist in der unter der Indikation genannten Weise vorzunehmen. Die Flasche nach Gebrauch mit der Schutzkappe verschließen und mit gängigen Mitteln desinfizieren.

Herausgabe der Gebrauchsinformation
06-2017

Instructions for use EN

Definition
ONE COAT 7 UNIVERSAL is a light-cured, one-component bonding agent used with the self-etching, selective etching or total etch technique for adhesive restoration techniques.

Optionally, One Coat 7 UNIVERSAL can also be used with One Coat 7.0 Activator for chemically curing materials. Please follow the separate One Coat 7.0 Activator instructions for use.

Composition
Methacrylates
Photoinitiators
Ethanol

Water

Areas of application
- Bonding in adhesive restoration techniques
- Adhesive attachment of composite materials and compromes on enamel and dentine
- Adhesive attachment of ceramic and composite restorations on enamel and dentine
- Composite material on ceramic, composite material, metal and amalgam
- Dentine sealing

Application techniques
- Self-Etch: ONE COAT 7 UNIVERSAL is applied on enamel and dentine
- Selective-Etch: Enamel is etched, ONE COAT 7 UNIVERSAL is applied on enamel and dentine
- Total-Etch: Enamel and dentine is etched, ONE COAT 7 UNIVERSAL is applied on enamel and dentine

Contraindications
Proven hypersensitivities to ingredients contained in ONE COAT 7 UNIVERSAL.
Inadequate oral hygiene. If it is impossible to keep the working area dry.

Side effects
ONE COAT 7 UNIVERSAL ingredients can cause sensitivity in predisposed persons.

Interactions
Phenolic and other substances (eg. zinc oxide eugenol) which inhibit polymerization must not be allowed to come into contact with ONE COAT 7 UNIVERSAL.

Applications
Note:
To protect against the bond curing, replace the cover on the mixing well immediately after dispensing.

1. Bonding to other surfaces
1.1 Cleaning
Roughen the ceramic surface with a diamond bur or sand-blast, clean the ceramic surface with phosphoric acid, rinse and blow with oil-free compressed air.

2. Bedeutung von Inlays/Onlays, Veneers und Kronen
Die Anwendung des ONE COAT 7 UNIVERSAL ist in der unter der Indikation genannten Weise vorzunehmen. Die Flasche nach Gebrauch mit der Schutzkappe verschließen und mit gängigen Mitteln desinfizieren.

Herausgabe der Gebrauchsinformation
06-2017

Instructions for use EN

Definition
ONE COAT 7 UNIVERSAL is a light-cured, one-component bonding agent used with the self-etching, selective etching or total etch technique for adhesive restoration techniques.

Optionally, One Coat 7 UNIVERSAL can also be used with One Coat 7.0 Activator for chemically curing materials. Please follow the separate One Coat 7.0 Activator instructions for use.

Composition
Methacrylates
Photoinitiators
Ethanol

Water

Areas of application
- Bonding in adhesive restoration techniques
- Adhesive attachment of composite materials and compromes on enamel and dentine
- Adhesive attachment of ceramic and composite restorations on enamel and dentine
- Composite material on ceramic, composite material, metal and amalgam
- Dentine sealing

Application techniques
- Self-Etch: ONE COAT 7 UNIVERSAL is applied on enamel and dentine
- Selective-Etch: Enamel is etched, ONE COAT 7 UNIVERSAL is applied on enamel and dentine
- Total-Etch: Enamel and dentine is etched, ONE COAT 7 UNIVERSAL is applied on enamel and dentine

Contraindications
Proven hypersensitivities to ingredients contained in ONE COAT 7 UNIVERSAL.
Inadequate oral hygiene. If it is impossible to keep the working area dry.

Side effects
ONE COAT 7 UNIVERSAL ingredients can cause sensitivity in predisposed persons.

Interactions
Phenolic and other substances (eg. zinc oxide eugenol) which inhibit polymerization must not be allowed to come into contact with ONE COAT 7 UNIVERSAL.

Applications
Note:
To protect against the bond curing, replace the cover on the mixing well immediately after dispensing.

1. Conventional filling technique
1.1 Preparing the cavity
According to the principle of the adhesive restoration technique.
If indicated, a punctiform cap should be placed near the pulp using hard-curing calcium hydroxide cements. Finish the enamel with a diamond bur. In case of uncut enamel, etch with phosphoric acid gel. Rinse carefully with water and dry

ONE COAT 7 UNIVERSAL

Oddzielnymenie z innymi środkami
Substancja bezbarwna i inne substancje mogą wpływać tlenku cynku) hamuje polimeryzację nie mogą mieć szczególnej z materiałem ONE COAT 7 UNIVERSAL.

Stosowanie
Uwaga
W celu ochrony przed utwardzeniem materiału wilgocią należy zamknąć pojemnik na nasadkę do mieszania natychmiast po nanieseniu materiału.

1. Konwencjonalna technika wypełniania
1.1 Przygotowanie ubytku
Zgodnie z zasadami technik wykonywania zabiegów adhezyjnych.
Jeśli jest to wskazane, należy zastosować pumeks w połączeniu z płuczką i myszką za pomocą twardościowego ceramiku na bazie wodorotlenku wapnia. Wykonywać szlifiec wiertłem diamentowym. I przygotuj następnie wnękę wiertłem kulistym wytrawić kwasem fosforowym lub szczotki specjalnie przeznaczonej do tego celu. Dokładnie przepłukać i osuszyć szlifiec. Ze względów higienicznych zaleca się stosowanie kofferdamu (np. firmy HYGIENICRODEX).

1.2 Wytrawianie
Wytrzeć wytrzymałość na zerwanie na ścinanie. Wytrawiać szkliwo przez 30 sekund. Dokładnie przedmuchnąć beznośnym sprzyjonym powietrzem przez 5 sekund. Następnie wytrawiać zębinę przez 10 sekund (lampa halogenowa lub LED o natężeniu światła 400 mW/cm²). Przy mniej-szym natężeniu światła polimeryzacja wydłuża się odpowiednio.

2 zgodnością jednoduchowego
Opakowanie jednodawkowe otworzyć bezpośrednio przed użyciem. Odłamać zabezpieczenie, jednorazowej szczoteczki wcierać produkt ONE COAT 7 UNIVERSAL w ubytek przez 20 sekund. Delikatnie przedmuchać beznośnym sprzyjonym powietrzem przez 5 sekund. Następnie wcierać przez 20 sekund. Pozostawić na 10 sekund (lampa halogenowa lub LED o natężeniu światła >800mW/cm²). Przy mniej-szym natężeniu światła polimeryzacja wydłuża się odpowiednio.

1.3 Kompozytowy/kompomerowy materiał do wypełnień
Materiał do uszczelnień używać zgodnie z instrukcją producenta danego produktu.

2. Nocowanie wkładów/nakładów, licówek i koron
Produkt ONE COAT 7 UNIVERSAL można stosować wyłącznie pod warunkiem, że cała powierzchnia uszczelnienia może być objęta działaniem wytrzymałości. Ilość światła (potrzebne z zastosowaniem podanych przez producentów.

2.1 Oczyszczenie ubytku
Postępować jak w punkcie 1.1

2.2 Wytrawianie
Postępować jak w punkcie 1.2

2.3 Wysuszenie
Postępować jak w punkcie 1.3

2.4 Cementowanie
Zgodnie z odpowiednimi instrukcjami podanymi przez producenta.
Uwaga: Unikać nakładania nadmiernej ilości materiału adhezyjnego, ponieważ mogłoby to negatywnie wpływać na dopasowanie uzupełnienia.

3. Wiązanie z innymi powierzchniami
3.1 Ceramika
Zmatowić powierzchnię ceramiczną wiertłem diamentowym lub piaskować, oczyścić powierzchnię ceramiczną kwasem fosforowym, przepłukać i przedmuchać beznośnym sprzyjonym powietrzem.

3.2 Metal i amalgamat
Powierzchnię zmatowić wiertłem diamentowym lub piaskować.
Następnie oczyścić strumieniem pary (uzu jony sodu są aktywne) i osuszyć beznośnym sprzyjonym powietrzem.

3.3 Kompozyt
Powierzchnię kompozytu zmatowić wiertłem diamentowym lub piaskować, oczyścić powierzchnię ceramiczną kwasem fosforowym, przepłukać i osuszyć beznośnym sprzyjonym powietrzem.

3.4 Nowy kompozyt
Postępować jak w punkcie 1.1

4. Uszczelnianie szpiny
Postępować jak w punktach 1.1, i 2.1-3

Postępowanie w nagłych przypadkach, objawy, antidota
W przypadku spożycości produktu z bólem, dużymi ilościami wystarczającymi przy kontakcie z oczami, W przypadku spożycości produktu z oczami należy skontaktować się z lekarzem. Skontaktować się z okulistą w celu oceny i dalszego leczenia.

Uwaga
Produkt dostarczony wyłącznie lekarzom dentystom i technikom protetycznym lub na ich zlecenie.
Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.
Używać tylko całkowicie sprzyjonie opakowania.

Termin ważności i oznakowanie opakowań
Termin ważności: 2021-07 (rok-miesiąc). Data ważności podana na opakowaniach i opisach.

Przechowywanie
4–8 °C
Nie wystawiać na działanie bezpośredniego na-

stępującego czynników:

Wskazówki higieniczne
Przestrzeganie ogólnie uznanych zasad zapobiegania zakażeniom krzyżowym podczas pracy.

1. Konwencjonalne techniki wypełniania
1.1 Przygotowanie ubytku
Zgodnie z zasadami technik wykonywania zabiegów adhezyjnych.
Jeśli jest to wskazane, należy zastosować pumeks w połączeniu z płuczką i myszką za pomocą twardościowego ceramiku na bazie wodorotlenku wapnia. Wykonywać szlifiec wiertłem diamentowym. I przygotuj następnie wnękę wiertłem kulistym wytrawić kwasem fosforowym lub szczotki specjalnie przeznaczonej do tego celu. Dokładnie przepłukać i osuszyć szlifiec. Ze względów higienicznych zaleca się stosowanie kofferdamu (np. firmy HYGIENICRODEX).

1.2 Wytrawianie
Wytrzeć wytrzymałość na zerwanie na ścinanie. Wytrawiać szkliwo przez 30 sekund. Dokładnie przedmuchnąć beznośnym sprzyjonym powietrzem przez 5 sekund. Następnie wytrawiać zębinę przez 10 sekund (lampa halogenowa lub LED o natężeniu światła 400 mW/cm²). Przy mniej-szym natężeniu światła polimeryzacja wydłuża się odpowiednio.

1.3 Kompozytowy/kompomerowy materiał do wypełnień
Materiał do uszczelnień używać zgodnie z instrukcją producenta danego produktu.

2. Nocowanie wkładów/nakładów, licówek i koron
Produkt ONE COAT 7 UNIVERSAL można stosować wyłącznie pod warunkiem, że cała powierzchnia uszczelnienia może być objęta działaniem wytrzymałości. Ilość światła (potrzebne z zastosowaniem podanych przez producentów.

2.1 Oczyszczenie ubytku
Postępować jak w punkcie 1.1

2.2 Wytrawianie
Postępować jak w punkcie 1.2

2.3 Wysuszenie
Postępować jak w punkcie 1.3

2.4 Cementowanie
Zgodnie z odpowiednimi instrukcjami podanymi przez producentami