# ONE COAT 7 UNIVERSAL

## Gebrauchsinformation DE

**Definition**
ONE COAT 7 UNIVERSAL ist ein universeller, lichtbeständiger, Ein-Komponenten-Hafterwerkmittel für die äußerliche Restaurationstechnik, anwendbar in der Self Etch, Selective-Etch und Total Etch Technik.
Optional in ONE COAT 7 UNIVERSAL kann mit Ihre Coat 7.0 Activator für chemisch härtende Materialien anwendbar. Bitte die separate Gebrauchsanleitung von One Coat 7.0 Activator beachten.

**Zusammensetzung**
Methacrylate
Photoinitiators
Ethanol
Wasser

**Anwendungsgebiete**
ONE COAT 7 UNIVERSAL ist geeignet für:
1. Direkte Füllungstechnik mit Kompositmaterialien oder Komponenten.
2. Adhäsive Befestigung von indirekten Restaurationen (Inlays, Onlays, Veneers und Kronen) aus Keramik oder Komposit.
3. Adhäsive Befestigung von Kompositmaterial auf Keramik, Komposit, Metall und Amalgam.
4. Dentinversiegelung.

**Anwendungstechniken**
1. Self-Etch: ONE COAT 7 UNIVERSAL direkt auf Schmelz und Dentin aufragen.
2. Selective-Etch: Schmelz zuerst ätzen. Anschließend ONE COAT 7 UNIVERSAL auf Schmelz und Dentin aufragen.
3. Total Etch: Schmelz und Dentin zuerst ätzen. Anschließend ONE COAT 7 UNIVERSAL auf Schmelz und Dentin aufragen.

**Gegenanzeigen**
Bei bekannten Unverträglichkeiten gegen Bestandteile von ONE COAT 7 UNIVERSAL.
Bei ungenügender Mundhygiene.
Wenn die Trockenhaltung des Arbeitsfeldes nicht möglich ist.

**Nebenwirkungen**
Bacteriolysis of ONE COAT 7 UNIVERSAL können bei prädisponierten Personen zu einer Sensibilisierung führen.

**Wechselwirkungen**
Peroxidhaltige 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 den Prinzipien der adhäsiven Restaurationstechnik, Teilt indicient ist im präparierten Bereich mit hart abbrendem Kaukonstruktionsmaterial Zemente eine punktförmige Überkappung zu legen. Schmelz emaut mit einem Diamantschleifer bearbeiten.
Im Falle von unbeschliffenen Schmelz mit Ätzgel auf Phosphorsäurebasis ätzen oder mit Bimsstein-Wasser-Dansch Gemisch gut spülen und trocknen.
1.2 Trockenlegung in der Verwendung eines Kofferdams (z.B. von HYGENIC/RODEX) empfehlenswert.

**2. Direkte Füllungstechnik**
2.1 Präparation der Kavität:
Gemäß den Prinzipien der adhäsiven Restaurationstechnik, Teilt indicient ist im präparierten Bereich mit hart abbrendem Kaukonstruktionsmaterial Zemente eine punktförmige Überkappung zu legen. Schmelz emaut mit einem Diamantschleifer bearbeiten.
Im Falle von unbeschliffenen Schmelz mit Ätzgel auf Phosphorsäurebasis ätzen oder mit Bimsstein-Wasser-Dansch Gemisch gut spülen und trocknen.
2.2 Trockenlegung in der Verwendung eines Kofferdams (z.B. von HYGENIC/RODEX) empfehlenswert.

**Notfallmaßnahmen, Symptome, Gegenmittel**
Bei Einnahme: Kontakt mit der Mundschleimhaut gründ das Abspülen mit Wasser. Bei Augenkontakt gründlich mit Wasser spülen. Zur Behandlung sind Weiterbehandlungen sofort an Arzt begegnen begeben.

**Hinweise**
Arbeiten sofort nach dem Dispensieren mit der Tüpfelform Anschließend Licht härten.
Abgabe nur an Zahnärzte und zahnmedizinische Helfer in deren Auftrag.
Für Kinder unzugänglich aufbewahren!
Nur vollständig entleerte Verpackungen zur Verwertung geben.

**Haltbarkeit und Markierung**
Das Verfallsdatum und die Chargen-Bezeichnung [illegible] sind auf den Behältnissen und auf der Außenverpackung aufgebracht.
Nach Ablauf des Verfallsdatums nicht mehr verwenden.

Single Dose:
Single Dose ermöglicht vor Gebrauch Offnen. Sicherheitsverschlusskappe abnicken und ONE COAT 7 UNIVERSAL mit einem Einwegpinsel oder Dentalbrush 2ès in die Kavität einsaumieren. Mit diffiser Druckluft während 5 s sanft verdampfen. Anschließend 10 s lichtaktiv (Halogen oder LED- Polymerisationsgerate mit einer Lichtstärke > 800 mW/cm²). Die optimale Lichtbestrahlung verlangert sich der Lichthärtung entsprechend.

Hinweis: Adhäsivien verwenden. 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 nicht empfohlen bei Verwendung von Materialien auf Basis Lichtzeitmitt (gemäß den Angaben des Herstellers) durch Ihre Coat 7.0 Activator ausgenommen ausgeführt.
2.1 Vorbereitung der Restauration
Vorbereitung erfolgt entsprechend des Werkstoffes und gemäß 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 Druckluft trocknen.

**Wechselwirkungen**
Peroxidhaltige 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 den Prinzipien der adhäsiven Restaurationstechnik, Teilt indicient ist im präparierten Bereich mit hart abbrendem Kaukonstruktionsmaterial Zemente eine punktförmige Überkappung zu legen. Schmelz emaut mit einem Diamantschleifer bearbeiten.
Im Falle von unbeschliffenen Schmelz mit Ätzgel auf Phosphorsäurebasis ätzen oder mit Bimsstein-Wasser-Dansch Gemisch gut spülen und trocknen.
1.2 Trockenlegung in der Verwendung eines Kofferdams (z.B. von HYGENIC/RODEX) empfehlenswert.

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

**Notfallmaßnahmen, Symptome, Gegenmittel**
Bei Einnahme: Kontakt mit der Mundschleimhaut gründ das Abspülen mit Wasser. Bei Augenkontakt gründlich mit Wasser spülen. Zur Behandlung sind Weiterbehandlungen sofort an Arzt begegnen begeben.

**Hinweise**
Arbeiten sofort nach dem Dispensieren mit der Tüpfelform Anschließend Licht härten.
Abgabe nur an Zahnärzte und zahnmedizinische Helfer in deren Auftrag.
Für Kinder unzugänglich aufbewahren!
Nur vollständig entleerte Verpackungen zur Verwertung geben.

**Haltbarkeit und Markierung**
Das Verfallsdatum und die Chargen-Bezeichnung [illegible] sind auf den Behältnissen und auf der Außenverpackung aufgebracht.
Nach Ablauf des Verfallsdatums 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.

**Herausgabe der Gebrauchsinformation**
12-2018

## Instructions for use EN

**Definition**
ONE COAT 7 UNIVERSAL is a universal light-curing, one-component bonding agent for adhesive restoration technique, applicable in the self-etch, selective-etch or total-etch technique.
Optional in ONE COAT 7 UNIVERSAL can be used with One Coat 7.0 Activator for chemically curing materials. Please follow the instructions for use of One Coat 7.0 Activator.

**Composition**
Methacrylates
Photoinitiators
Ethanol
Water

**Indications**
ONE COAT 7 UNIVERSAL is indicated for:
1. Direct filling with composite materials or compomers
2. Bonding of indirect restorations (inlays, onlays, veneers and crowns) made of ceramic or composite
3. Bonding of composite to ceramic, composite, metal and amalgam
4. Dentin sealing

**Application techniques**
a) Self-Etch: Apply ONE COAT 7 UNIVERSAL directly on enamel and dentin.
b) Selective-Etch: Etch Enamel first. Then apply ONE COAT 7 UNIVERSAL on enamel and dentin.
c) Total-Etch: Etch Enamel and dentin first. Then apply ONE COAT 7 UNIVERSAL on enamel and dentin.

**Contraindications**
Proven hypersensitivities to ingredients of ONE COAT 7 UNIVERSAL.
Inadequate oral hygiene.
If it is not possible to keep the working area dry.

**Side effects**
Ingredients of ONE COAT 7 UNIVERSAL can cause sensitisation in predisposed persons.

**Interactions**
Avoid contact of ONE COAT 7 UNIVERSAL with phenolic containing materials (e.g. zinc oxide eugenol) or other polymerisation (e.g. zinc oxide eugenol).

**Application**
**1. Direct filling technique**
1.1 Cavity preparation
Observe the principle of the adhesive restoration technique.
For pulp protection, a small amount of hard setting calcium hydroxide cements should be placed close to the pulp. Finish the enamel margins with a diamond bur.
In case of uncut enamel, etch with phosphoric acid gel or phosphoric acid based etch-gel. Rinse thoroughly rinse with water and gently dry the enamel.
For isolation, the use of a rubber dam (e.g. from HYGIENIC/RODEX) is recommended.

**2. Direct filling technique**
2.1 Cavity preparation
Observe the principle of the adhesive restoration technique.
For pulp protection, a small amount of hard setting calcium hydroxide cements should be placed close to the pulp. Finish the enamel margins with a diamond bur.
In case of uncut enamel, etch with phosphoric acid gel or phosphoric acid based etch-gel. Rinse thoroughly rinse with water and gently dry the enamel.
For isolation, the use of a rubber dam (e.g. from HYGIENIC/RODEX) is recommended.

**3. Adhesive bonding of indirect restorations (inlays, onlays, veneers and crowns)**
**Important:** Do not desiccate dentin.
3.1 Inlay/onlay
Sandblast
Bur
Shake bottle well before using. Dispense a drop of ONE COAT 7 UNIVERSAL into the mixing well and apply it to the cavity using a disposable dental brush. Rub the surface for 20 s and gently dry with oil-free air for 5 s. Light cure for 10 s (halogen or LED curing light with a light intensity > 800 mW/cm²). At lower light intensity exposure time is extended accordingly.

Single Dose:
Open the Single Dose immediately before use. Discard safety cap and apply ONE COAT 7 UNIVERSAL to the cavity using a disposable dental brush. Rub the surface for 20 s and gently dry with oil-free air for 5 s. Light cure for 10 s (halogen or LED curing light with a light intensity > 800 mW/cm²). At lower light intensity exposure time is extended accordingly.

Note: Avoid pooling of adhesives. This can impair the accuracy of fit.

3.4 Composite or compomer restoration
Use restoration material according to manufacturer's instructions for use.

**2. Bonding of inlays, onlays, veneers and crowns**
**Important:** For the use of ONE COAT 7 UNIVERSAL must be ensured that light-cured materials (light-curing time) meet the complete restoration. According to the manufacturer's specifications.
2.1 Pretreatment of the restoration
Procedure depends on the material, and according to the manufacturer's instructions.
2.2 Cavity preparation
According to step 1.1
2.3 Conditioning
According to step 1.2
2.4 Application
According to step 1.3
2.5 Luting
According to the manufacturer's instructions for use.

**3. Bonding to other materials**
3.1 Pretreatment of ceramic
According to the manufacturer's instructions.
3.2 Pretreatment of metal and amalgam
According to the manufacturer's instructions for use. Afterwards clean with a steam cleaner or acetone and dry with oil-free air.

**3.3** Preparation of composite material
Roughen the composite surface using a diamond bur or sandblast. Remove the resulting residue from the surface (e.g. with phosphoric acid), rinse and dry with oil-free air.

**4. Dentin sealing**
According to step 1.1, 1.2 and 1.3.

**Emergency measures, symptoms, antidotes**
In case of direct contact with the oral mucosa, simply rinse with water. In case of contact with eyes, rinse thoroughly with water. Get medical attention for assessment and further treatment.

**Notes**
Protect dispensed adhesive from light by using the mixing well.
Not supplied to dentists and dental technicians or upon their instructions.
Keep out of the reach of children!
Only dispose of completely empty packages.

**Shelf life and labelling**
Expiry date and LOT number can be found on the containers and outer packaging.
Do not use the product beyond its expiry date.

**Storage**
4 - 8 °C / 39 - 46 °F
Do not expose to direct sunlight or other heat sources.

**Hygiene tips**
For optimal hygienic conditions using ONE COAT 7 UNIVERSAL, observe the following instructions:
- Disposable dental brushes and Single Doses are for single patient use only.
- Close the bottle immediately after use. Clean with standard disinfectants.

**Contact**
Federal law restricts this device to sale by or on the order of a dentist.

**Date of issue of instructions for use**
12-2018

## Mode d'emploi FR

**Définition**
ONE COAT 7 UNIVERSAL est un adhésif universel monocomposant photopolymérisable à utiliser avec la technique de restauration adhésive, de manière directe, en mode monocouche total pour les restaurations adhésives.
Il est également possible, le cas échéant, d'utiliser ONE COAT 7 UNIVERSAL avec One Coat 7.0 Activator pour les matériaux photopolymérisables. Veuillez suivre le mode d'emploi de One Coat 7.0 Activator.

**Composition**
Methacrylates
Photoinitiateurs
Ethanol
Eau

**Indications**
ONE COAT 7 UNIVERSAL est indiqué pour :
1. Utilisation en technique directe avec des composites ou compomères
2. le collage des restaurations indirectes (inlays, onlays, couronnes et facettes) composites ou céramiques
3. le collage de composites sur céramique, métal, amalgame et composite
4. le scellement de la dentine

**Techniques d'application**
a) Automordançage : appliquer ONE COAT 7 UNIVERSAL directement sur l'émail et la dentine
b) Mordançage sélectif : mordancer tout d'abord l'émail. Appliquer ensuite ONE COAT 7 UNIVERSAL sur l'émail et la dentine.
c) Mordançage total : mordancer tout d'abord l'émail et la dentine. Appliquer ensuite ONE COAT 7 UNIVERSAL sur l'émail et la dentine.

**Contre-indications**
Allergies connues aux composants de ONE COAT 7 UNIVERSAL.
Hygiène orale insuffisante.
Impossibilité de maintenir le champ opératoire sec.

**Effets indésirables**
Les composants de ONE COAT 7 UNIVERSAL peuvent entraîner une sensibilisation chez les personnes prédisposées.

**Interactions**
Il convient d'éviter le contact de ONE COAT 7 UNIVERSAL avec des matériaux contenant des phénols et d'autres substances (e.g. oxyde-oxyde de zinc) qui inhibent la polymérisation.

**Applications**
**1. Obturation en technique directe**
1.1 Préparation de la cavité
La cavité est préparée conformément au principe de la technique de restauration adhésive.
Appliquer une petite quantité de ciment ductrisolable à base d'hydroxyde de calcium dans la cavité pulpaire afin de protéger la pulpe. Finir l'émail en utilisant de nouveau une fraise diamantée.
En présence d'émail non taillé, mordancer avec un gel à base d'acide phosphorique ou mettoyer avec de la pierre ponce. Rincer ensuite abondamment et sécher avec de l'air non huilé.
Il est recommandé d'utiliser une digue pour l'isolation (p. ex. une digue HYGIENIC/RODEX).

1.2 Conditionnement
a) L'automordançage ne requiert pas de conditionnement.
b) Pour le mordançage sélectif : mordancer uniquement l'émail.
c) Le mordançage total : mondancer l'émail et la dentine.
Bien rincer à l'eau, appliquer un gel à base d'acide phosphorique (p. ex. ETCHANT GEL S), conformément au mode d'emploi du fabricant. Bien rincer ensuite abondamment avec de l'eau en veillant à l'élimination de tous les résidus. Sécher la cavité à l'air comprimé non huilé.

**Conservation**
4 - 8 °C
Tenir à l'abri de lumière directe du soleil et de toute autre source de chaleur.

**Conseils d'hygiène**
Pour un environnement optimal, il est recommandé de respecter les consignes suivantes :
- Les brosses dentaires jetables et les unidoses sont à utiliser pour un patient seulement.
- Refermer le flacon immédiatement après usage. Utiliser des désinfectants standard pour le nettoyer.

**Note**
Réservé aux dentistes et aux prothésistes dentaires.

**Date de mise à jour du mode d'emploi**
12-2018

## Istruzioni per l'uso IT

**Definizione**
ONE COAT 7 UNIVERSAL è un agente adesivo universale monocomponente fotopolimerizzabile per la tecnica di restauro adesiva, applicabile in tecnica di automordenzatura, mordenzatura selettiva o mordenzatura totale.
Se opportuno, ONE COAT 7 UNIVERSAL può essere utilizzato assieme a One Coat 7.0 Activator per materiali a indurimento chimico. Rispettare le istruzioni per l'uso di One Coat 7.0 Activator.

**Composizione**
Metacrilati
Fotoiniziatori
Etanolo
Acqua

**Indicazioni**
ONE COAT 7 UNIVERSAL è indicato per:
1. Otturazione diretta con materiali compositi o compomeri
2. Fissaggio indiretto di inlays, onlays, faccette e corone in ceramica o composito
3. Fissaggio diretto di composito a ceramica, composito, metallo e amalgama
4. Sigillatura della dentina

**Tecniche di applicazione**
a) Automordenzatura: applicare ONE COAT 7 UNIVERSAL direttamente su smalto e dentina.
b) Mordenzatura selettiva: prima mordenzare lo smalto naturale, poi applicare ONE COAT 7 UNIVERSAL su smalto e dentina.
c) Mordenzatura totale: prima mordenzare smalto naturale e dentina, poi applicare ONE COAT 7 UNIVERSAL su smalto e dentina.

**Controindicazioni**
Provata ipersensibilità ai componenti di ONE COAT 7 UNIVERSAL.
Igiene orale inadeguata.
Impossibilità di mantenere asciutta l'area di lavoro.

**Effetti collaterali**
Componenti di ONE COAT 7 UNIVERSAL possono creare sensibilizzazione in soggetti predisposti.

**Interazioni**
Evitare il contatto di ONE COAT 7 UNIVERSAL con materiali contenenti fenoli e altre sostanze che inibiscono la polimerizzazione (ad esempio l'ossido di zinco eugenolo).

**Applicazioni**
**1. Tecnica di otturazione convenzionale**
1.1 Preparazione della cavità
Preparare la cavità in conformità ai principi della tecnica di restauro adesiva.
Per proteggere la polpa, applicare una piccola quantità di cemento all'idrossido di calcio ad indurimento elevato vicino alla polpa. Rifinire nuovamente lo smalto con una fresa diamantata.
Se lo smalto non è stato tagliato, mordanzare con gel di acido fosforico o con gel a base di acido fosforico. Sciacquare e asciugare delicatamente lo smalto.
Si consiglia l'uso di una diga di gomma (ad esempio HYGIENIC/RODEX).

1.2 Condizionamento
a) Nella tecnica di automordenzatura non è necessario alcun condizionamento.
b) Per la mordenzatura selettiva: mordenzare solamente lo smalto.
c) Mordenzatura totale: mordenzare smalto e dentina.
Per lo c) e c) applicare gel di acido fosforico (ad esempio ETCHANT GEL S), conformemente al modo d'uso del produttore. Poi sciacquare accuratamente con acqua accurata che tutti i residui siano stati rimossi. Asciugare la cavità con aria priva di olio.

**Importante:** non disidratare la dentina.

1.3 Applicazione
Flacone:
Agitare bene il flacone prima dell'uso. Versare una goccia di ONE COAT 7 UNIVERSAL nel contenitore di miscelazione e applicare sul dente con un applicatore monouso. Strofinare la superficie per 20 s. Con aria priva di olio, soffiare per 5 s. Fotopolimerizzare per 10 s (lampada fotopolimerizzante alogena o a LED con intensità luminosa > 800 mW/cm²). Se l'intensità luminosa è minore, allungare il tempo di esposizione in misura corrispondente.

Monodose:
Aprire la monodose immediatamente prima dell'uso. Scartare la cuffia di sicurezza e applicare ONE COAT 7 UNIVERSAL sulla cavità con un applicatore dentale monouso. Strofinare la superficie per 20 s. Con aria priva di olio, soffiare per 5 s. Fotopolimerizzare per 10 s (lampada fotopolimerizzante alogena o a LED con intensità luminosa > 800 mW/cm²). Se l'intensità luminosa è minore, allungare il tempo di esposizione in misura corrispondente.

Note: evitare gli accumuli di adesivo, che potrebbero compromettere la precisione di adattamento.

1.4 Restauro in composito o compomero
Utilizzare il materiale da restauro secondo le istruzioni per l'uso del fabbricante.

## Instrucciones de uso ES

**Definición**
ONE COAT 7 UNIVERSAL es un agente adhesivo universal monocomponente fotopolimerizable para uso en la técnica de autograbado, grabado selectivo o grabado total de restauraciones adhesivas, de manera directa.
De forma opcional, ONE COAT 7 UNIVERSAL también puede utilizarse con One Coat 7.0 Activator para materiales de fraguado químico. Siga las instrucciones de uso de One Coat 7.0 Activator.

**Composición**
Metacrilatos
Fotoiniciadores
Etanol
Agua

**Indicaciones**
ONE COAT 7 UNIVERSAL está indicado para:
1. Obturaciones directas con composite o compómero
2. Adhesión de restauraciones indirectas (inlays, onlays, carillas y coronas) fabricadas de cerámica o composite
3. Adhesión de composite a cerámica, composite, metal y amalgama
4. Sellado de la dentina

**Técnicas de aplicación**
a) Autograbado: ONE COAT 7 UNIVERSAL se aplica directamente sobre el esmalte y la dentina.
b) Grabado selectivo: grabar primero el esmalte. A continuación, aplique ONE COAT 7 UNIVERSAL sobre el esmalte y la dentina.
c) Grabado total: grabar primero el esmalte y la dentina. A continuación, aplique ONE COAT 7 UNIVERSAL sobre el esmalte y la dentina.

**Contraindicaciones**
Hipersensibilidad probada a los componentes de ONE COAT 7 UNIVERSAL.
Higiene oral inadecuada.
No es posible mantener seca la zona de trabajo.

**Efectos secundarios**
Los componentes de ONE COAT 7 UNIVERSAL pueden causar sensibilidad en las personas con predisposición a ello.

**Interacciones**
Evite el contacto de ONE COAT 7 UNIVERSAL con materiales que contengan fenoles y otras sustancias inhibidoras de la polimerización (p. ej., óxido de zinc-eugenol).

**Aplicaciones**
**1. Técnica de obturación directa**
1.1 Preparación de la cavidad
Siguen el principio de la técnica de restauración adhesiva. Para proteger la pulpa se debe aplicar cerca de ella una pequeña cantidad de cemento de hidróxido de calcio de fraguado duro. Acabe nuevamente el esmalte con una fresa de diamante.
En caso de que el esmalte no esté cortado, grabe con gel de ácido fosfórico o fosfórico a base de ácido fosfórico. Enjuague bien y seque con aire sin aceite.
Para el adhesivo se recomienda el uso de un dique de goma (p. ej. de HYGIENIC/RODEX).

1.2 Condicionamiento
a) No es necesario condicionar para la técnica de autograbado.
b) Para la técnica de grabado selectivo: grabe solo el esmalte.
c) Técnica de grabado total: grabe el esmalte y la dentina. Aplique un gel grabador a base de ácido fosfórico (p. ej., ETCHANT GEL S) según el modo de empleo del fabricante. Después aclare abundantemente con agua para asegurarse de que se han eliminado todos los restos. Seque la cavidad con aire sin aceite.

**Importante:** No desseque la dentina.

1.3 Aplicación
Frasco:
Agite bien el frasco antes de usarlo. Dispense una gota de ONE COAT 7 UNIVERSAL en el pocillo de mezcla y aplique la cavidad con un aplicador desechable. Frote la superficie durante 20 s y seque con cuidado con aire sin aceite durante 5 s. Fotopolimerice 10 s (lámpara de polimerización halógena o LED con una intensidad de luz > 800 mW/cm²). Con una intensidad luminosa menor, la fotopolimerización se prolonga proporcionalmente.

Monodosis:
Abra la monodosis inmediatamente antes de su uso. Quite la cápsula de seguridad y aplique ONE COAT 7 UNIVERSAL en la cavidad con un pincel desechable. Frote la superficie durante 20 s y seque con cuidado con aire sin aceite durante 5 s. Fotopolimerice durante 10 s (lámpara de polimerización halógena o LED con una intensidad de luz > 800 mW/cm²). Con una intensidad luminosa menor, la fotopolimerización se prolonga proporcionalmente.

Nota: evite la acumulación de adhesivo. Esto puede influir negativamente en la precisión del ajuste.

1.4 Restauración de composite o de compómero
Use el material de la restauración según las instrucciones de uso del fabricante.

**2. Adhesión de inlays, onlays, carillas y coronas**
**Importante:** Para el empleo de ONE COAT 7 UNIVERSAL es preciso garantizar una penetración suficiente de luz incidente en toda la restauración. Siguiendo las especificaciones del fabricante.
2.1 Pretratamiento de la restauración
El procedimiento depende del material y debe hacerse según las instrucciones de uso del fabricante.
2.2 Preparación de las cavidades
Seguir el paso 1.1
2.3 Acondicionamiento
Seguir el paso 1.2
2.4 Aplicación
Seguir el paso 1.3
2.5 Cementación
Siguen las instrucciones de uso del fabricante.

**3. Adhesión a otros materiales**
3.1 Preparación de la cerámica
Siguen las instrucciones de uso del fabricante.
3.2 Preparación del metal y la amalgama
Siguen las instrucciones de uso del fabricante. Limpie después con un limpiador de vapor o acetona y seque con aire sin aceite.
3.3 Preparación del composite
Desbaste la superficie del composite con una fresa de diamante o chorree con óxido de aluminio. Elimine la capa inferior (p. ej., con ácido fosfórico), aclarar y seque con aire sin aceite.

**4. Sellado de la dentina**
Siguen los pasos 1.1, 1.2 y 1.3.

**Medidas de emergencia, síntomas, antídotos**
Si se produce un contacto directo con la mucosa oral, aclare con agua. En caso de contacto con los ojos, aclare bien con agua. Acudir a un médico para su evaluación y posterior tratamiento.

**Notas**
Proteja el adhesivo dispensado de la luz con la tapa del pocillo de mezcla.
Solo debe suministrarse a dentistas y técnicos dentales o bajo su prescripción.
Mantenga fuera del alcance de los niños.
Deseche únicamente los envases totalmente vacíos.

**Vida útil y etiqueado**
La fecha de caducidad y el número del [illegible] se encuentran en los envases y en el embalaje exterior.
No utilizar el producto después de su fecha de caducidad.

**Almacenamiento**
4-8 °C/39-46 °F
No expongas el producto a la luz solar directa o a otras fuentes de calor.

**Consejos de higiene**
Se recomiendan las siguientes instrucciones para unas condiciones de higiene óptimas al usar ONE COAT 7 UNIVERSAL:
- Los pincelos desechables y las monodosis deben utilizarse en un único paciente.
- Cierre los frascos inmediatamente después de su uso. Limpie con desinfectantes habituales.

**Fecha de expedición de las instrucciones de uso**
12-2018

## Instruções de uso PT

**Definição**
ONE COAT 7 UNIVERSAL é um agente adesivo de um único componente, universal, fotopolimerizável, para a técnica de restauração adesiva, aplicável com a técnica autocondicionante, condicionamento seletivo ou condicionamento total.
Opcionalmente, ONE COAT 7 UNIVERSAL também pode ser utilizado com o ativador One Coat 7.0 Activator para materiais polimerizáveis quimicamente. Observe as instruções de utilização do One Coat 7.0 Activator.

**Composição**
Metacrilatos
Fotoiniciadores
Etanol
Água

**Indicações**
ONE COAT 7 UNIVERSAL é indicado para:
1. Obturação direta com materiais compósitos ou compómeros
2. Ligação adesiva de restaurações indirectas, inlays, onlays, facetas e coroas de compósito ou cerâmica.
3. Ligação de compósito a cerâmica, compósito, metal e amalgama
4. Selagem dentinária

**Técnicas de aplicação**
a) Autocondicionamento: aplicar ONE COAT 7 UNIVERSAL diretamente sobre o esmalte e a dentina.
b) Condicionamento seletivo: condicione primeiro o esmalte e o dentina, aplique ONE COAT 7 UNIVERSAL no esmalte e na dentina.
c) Condicionamento total: condicione primeiro o esmalte e a dentina. Em seguida, aplique ONE COAT 7 UNIVERSAL no esmalte e na dentina.

**Contraindicações**
Hipersensibilidade comprovada aos componentes de ONE COAT 7 UNIVERSAL.
Higiene oral inadequada.
Se for impossível manter a área de trabalho seca.

**Efeitos secundários**
Os componentes de ONE COAT 7 UNIVERSAL podem causar sensibilidade em pessoas com predisposição para essa mesma.

**Interações**
Evitar o contacto de ONE COAT 7 UNIVERSAL com materiais fenólicos e outras substâncias que inibam a polimerização (p. ex., óxido de zinco-eugenol).

**Aplicações**
**1. Obturação direta**
1.1 Preparação das cavidades
Siga o princípio da técnica de restauração adesiva.
Para proteger a polpa, deve ser aplicada junto desta uma pequena quantidade de cimento de hidróxido de cálcio de fraguado duro. Acabe novamente o esmalte com uma fresa de diamante.
Se o esmalte não for cortado, grave-o com gel de ácido fosfórico ou gel à base de ácido fosfórico. Enxágue bem e seque com ar isento de óleo.
Recomenda-se a utilização de um dique de borracha (p. ex. de HYGIENIC/RODEX).

1.2 Condicionamento
a) Se o esmalte for condicionado seletivamente: condicione somente o esmalte. Grave
b) Para condicionamento total: condicione o esmalte e a dentina.
Siga o passo b) e c) gel de ácido fosfórico (p. ex., ETCHANT GEL S) de acordo com as instruções de utilização do fabricante. Em seguida, enxágue bem a fim de remover todos os resíduos. Seque a cavidade com ar isento de óleo.

**Importante:** Não dessecar a dentina.

1.3 Aplicação
Frasco:
Agite bem o frasco antes de utilizar. Dispense uma gota de ONE COAT 7 UNIVERSAL no recipiente de mistura e aplique na cavidade com o aplicador descartável. Esfregue a superfície durante 20 s e seque cuidadosamente com ar isento de óleo durante 5 s. Fotopolimerize durante 10 s (fotopolimerizador com halogénio ou LED com uma intensidade da luz > 800 mW/cm²). Uma intensidade de luz menor exige mais tempo de exposição.

Note: evite a acumulação de agentes adesivos. Isso pode prejudicar a precisão do ajuste.

1.4 Restauração de compósito ou compómero
Utilize o material de restauração de acordo com as instruções de utilização do fabricante.

**2. Ligação adesiva de inlays, onlays, facetas e coroas**
**Importante:** Para a utilização do ONE COAT 7 UNIVERSAL é necessário que penetra luz incidente suficiente por toda a restauração. De acordo com as especificações do fabricante.
2.1 Preparação da restauração
O procedimento depende do material e deve obedecer às instruções do fabricante.
2.2 Preparação de cavidades
Do acordo com o passo 1.1
2.3 Condicionamento
Do acordo com o passo 1.2
2.4 Aplicação
Do acordo com o passo 1.3
2.5 Cimentação
De acordo com as instruções de utilização do fabricante.

**3. Ligação adesiva a outros materiais**
3.1 Preparação da cerâmica
Siga as instruções de utilização do fabricante.
3.2 Preparação do metal e da amálgama
Siga as instruções de utilização do fabricante. Em seguida, limpe com um equipamento de limpeza a vapor ou acetona e seque com ar isento de óleo.
3.3 Preparação do material compósito
Desgaste a superfície com uma broca de diamante ou em jato de areia com óxido de alumínio. Remova a camada superior (p. ex., com ácido fosfórico), enxague e seque com ar isento de óleo.

**4. Selagem da dentina**
Do acordo com os passos 1.1, 1.2 e 1.3.

**Medidas de emergência, sintomas, antídotos**
Em caso de contacto direto com a mucosa oral, apenas enxágue com água. Em caso de contacto com os olhos, enxágue bem com água. Procure ajuda médica para sua avaliação e tratamento subsequente.

**Notas**
Proteja o adesivo dispensado de luz usando a tampa do pigmento de mistura.
Fornecimento exclusivo a dentistas e técnicos de laboratórios ou sob instruções deles.
Manter fora do alcance das crianças!
Elimine apenas embalagens completamente vazias.

**Prazo de validade e rotulagem**
O prazo de validade e o número de LOT podem ser encontrados na embalagem exterior.
Não utilizar o produto depois do prazo de validade.

**Armazenamento**
4 - 8 °C / 39 - 46 °F
Não expor a luz solar direta ou outras fontes de calor.

**Conselhos de higiene**
Para as melhores condições de higiene na utilização do ONE COAT 7 UNIVERSAL, recomendamos as seguintes instruções:
- Aplicadores descartáveis e doses únicas devem ser usados apenas num único paciente.
- Feche o frasco imediatamente após a utilização. A limpeza deve ser feita com desinfetantes normais.

**Data de publicação das instruções de utilização**
12-2018

## Gebruiksaanwijzing NL

**Definitie**
ONE COAT 7 UNIVERSAL is een universeel, lichthardende, eencomponentenhechtmiddel voor de adhesieve restauratietechniek, toepasbaar in de zelfetsende, selectief etsende of totaal-etsende techniek.
Optioneel kan ONE COAT 7 UNIVERSAL samen met One Coat 7.0 Activator worden gebruikt voor chemisch uitgehardende materialen. Volg de gebruiksaanwijzing van One Coat 7.0 Activator op.

**Samenstelling**
Methacrylaten
Fotoinitiatoren
Ethanol
Water

**Indicaties**
ONE COAT 7 UNIVERSAL is geïndiceerd voor:
- Directe vullingen met compositmaterialen of compomeren
- Bonding van indirekte restauraties (inlays, onlays, facings en kronen) van keramiek of composiet
- Bonding van composiet op keramiek, composiet, metaal en amalgaam
- Dentinevasling

**Applicatietechnieken**
a) Zelfetsend: breng ONE COAT 7 UNIVERSAL direct aan op het glazuur en dentine.
b) Selectief etsen: ets eerst het glazuur. Breng daarna ONE COAT 7 UNIVERSAL aan op glazuur en het dentine.
c) Total-Etch: ets eerst het glazuur en het dentine. Breng daarna ONE COAT 7 UNIVERSAL aan op glazuur en dentine.

**Contra-indicaties**
Aantoonbare overgevoeligheid voor de bestanddelen van ONE COAT 7 UNIVERSAL.
Onvoldoende mondhygiene.
Als droogleggen niet kan worden doorgevoerd.

**Bijwerkingen**
De bestanddelen van ONE COAT 7 UNIVERSAL kunnen bij personen die daarvoor vatbaar zijn sensibilisatie veroorzaken.

**Wisselwerkingen**
Vermijd contact van ONE COAT 7 UNIVERSAL met fenol houdende en andere stoffen die de polymerisatie remmen (bijv. zinkoxide-eugenol).

**Toepassingen**
**1. Conventionele vulltechniek**
1.1 Preparatie van de cavitei
Volgens het principe van de adhesieve restauratietechniek. Ter bescherming van de pulpa een kleine hoeveelheid hard langsam uithardend calciumhydroxidecement aan de buurt van de pulpa aanbrengen. De randen van het diamantfrees.
Ets niet bevoeld glazuur met fosforzuurgel of reinig het met puimsteen. Spoel het glazuur daarna grondig schoon met water en droog het voorzichtig.
Voor de isolatie wordt het gebruik van een cofferdam aangeraden (bijv. van HYGIENIC/RODEX).

1.2 Conditionering
a) Bij de zelfetsende techniek is geen conditionering vereist.
b) Voor selectief etsen: conditioneer alleen het glazuur.
c) Total-Etch: ets het glazuur en het dentine.
Volgens de c) en b) gebruiksaanwijzing van de fabrikant, bijv. ETCHANT GEL S), volgens de gebruiksaanwijzing van de fabrikant. Spoel het geëtste dentine grondig schoon en zorg ervoor dat er geen resten zijn overgebleven. Droog de cavitei met water- en olievrije lucht.

**Bewaren**
4 - 8 °C
Stel het product niet bloot aan direct zonlicht of andere warmtebronnen.

**Hygiënetips**
Voor een optimale hygiëne tijdens het gebruik van ONE COAT 7 UNIVERSAL dient u

# ONE COAT 7 UNIVERSAL

Adhesīvie taustamistēmika pēhmētes jārēķ.
Pulti kaltonskus tukši pulsā lāhedāe parna vālēe kogus kovaks tāhuvaad kaltsumhāvidokoid tsemente. Lihvige emalli uuesti temmantpuuraga.
Lõikamis emalli puhul sõõtvage fosforhappega viis puhtaiga pinna pärast. Jätkake lõpuetapiga ja kuivatage emalli korralikult.
Isolerimiseks on soovitatav kasutada kummist kattet (nt HYGENIC/RODEX).

### 1.2 Eeltöötlemine

a) Isolēerimise korral pole eeltöötlemine vajalik.
b) Vālkkaive sõõtvese korral sõõtvage emall ja demitte.
Varantide ta ja korral kandke fosforhappe baasil geel (nt ETCHANT GEL 5) isolēja kasutusjõudmiseks. Seejärel lopetage pōhjalihvid vesega, veendudes, et kõik jäägid oleks eemaldatud. Kuivatage asju õhuga õhuga.

**Tähtsus.** Ärge kuivatage demitti.

### 1.3 Ettevalmistus

Puidel
Kõvatage puidu kuollokit enne kasutamist. Pange tilk ONE COAT 7 UNIVERSALIT segamisnaasuse ja kandke see sõõtvõõtmed kuivale puidule hõõrumisega. Hõõrage pinda 20 s ja kuivatage õhuõõ õhuga õhuga 5 s. Kõvastavõõtsiga 10 s isõhnee intensiivsuage halogeen-võõ LED-tulega kõvastamine > 800 mW/cm². Maidama valgusõõ jaoks intensiivsuse juures pikemõõ vastavõõ kõvõõgusõõ aeg.

Ukskanna
Hoige ukskanna vahetult enne kasutamist. Eemaldage kattekork ja kandke ONE COAT 7 UNIVERSALIT hambaravõõ lõõtsõõdõõ kasutatava hambaravõõga. Hõõrage pinda 20 s ja kuivatage õhuõõ õhuõõ õhuõõ 5 s. Kõvastavõõ aeg on 10 s isõhnee intensiivsuage halogeen-võõ LED-tulega kõvastamine > 800 mW/cm². Maidama valgusõõ jaoks intensiivsuse juures pikemõõ vastavõõ kõvõõgusõõ aeg.

Mõõtus. Valtõõ seõõdõõ sõõnamõõ. See võõb sõõnõõ tõõpsõõ mõõjutada.

### 1.4 Segamisnõõ kõõnõõmõõtsõõmõõ

Kõõnõõmõõtsõõ kõõnõõ tõõpsõõ kasutusjõõdõõ järgi.

### 2. Kõõtõõ, tõõdõõ, laminaadile ja kõõnõõdõõ sõõmõõ

**Tähtsus.** ONE COAT 7 UNIVERSAL kõõtõõmõõ jõõdõõ tõõdõõ tõõdõõ sõõmõõ tõõdõõ ONE COAT 7 UNIVERSAL võõdõõ tõõdõõ sõõmõõ kõõt