One Coat Bond

Gebrauchsinformation DE

Definition
One Coat Bond ist ein lichthärtender, multifunktioneller Einkomponenten-Haftvermittler für die adhäsive Restaurationstechnik.

Zusammensetzung
- Methacrylate
- Polyäthoxan methacrylert
- Amorphe Kieselsäure

Anwendungsgebiete
Haftvermittlung in der adhäsiven Restaurationstechnik:
- Adhäsive Befestigung von Kompositmaterialien und Komposiumen auf Schmelz und Dentin
- Adhäsive Befestigung von Keramik- und Kompositrestaurationen auf Schmelz und Dentin
- Adhäsive Befestigung von Kompositmaterial auf Keramik, Kompositmaterial, Metall und Amalgam
- Dentinversiegelung
- Desensibilisierung empfindlicher Zahnhälse

Gegenanzeigen
Erwiesene Überempfindlichkeiten gegen Bestandteile des One Coat Bond. Ungenügende Mundpflege. Wenn die Trockenhaltung der Arbeitsfelides nicht möglich ist.

Nebenwirkungen
Bestandteile von One Coat Bond können bei prädisponierten Personen zu einer Sensibilisierung führen.

Wechselwirkungen
Phenolische und andere Substanzen (z.B. Zinkoxid-Eugenol), welche die Lichthärtung inhibieren, dürfen nicht mit dem One Coat Bond in Kontakt gebracht werden.

Anwendung

1. Konventionelle 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. Aus hygienischen Gründen ist die Verwendung eines Kofferdams empfehlenswert.

1.2. Konditionierung
Vergehen wie bei Punkt 1.2. beschrieben.

2.5. Zementieren
Gemäss den jeweiligen Herstellerangaben.

Wechselwirkungen
Bestandteile von One Coat Bond können bei prädisponierten Personen zu einer Sensibilisierung führen.

Wichtig: Dentin nicht austrocknen.

1.3. Applikation
One Coat Bond wird aus der Spritze auf einen Einmalpinsel aufgetragen und während 20 s in die Kavität einmassiert. Kurz verblasen, 10 s lichthärten (Halogen- oder LED-Polymerisationslampe mit einer Lichtleistung >800mW/cm²). Bei geringerer Lichtleistung verlängert sich die Lichthärtung entsprechend.

1.4. Komposit-, Kompomerfüllung
Restaurationsmaterial gemäss den jeweiligen Herstellerangaben verwenden.

2. Befestigung von Inlays/Onlays, Veneers und Kronen
Die Anwendung des One Coat Bond ist nur unter der Voraussetzung möglich, das ausschend Lichtzustritt (gemäss den jeweiligen Herstellerangaben) durch die komplette Restauration gewährleistet ist.

2.1. Vorbereitung der Restauration
Die Vorbehandlung der Restauration erfolgt entsprechend den Vorschriften und nach den jeweiligen Herstellerangaben.

2.2. Präparation der Kavität
Gemäss dem Prinzip der adhäsiven Restaurationstechnik. Falls indiziert ist im pulpanahen Bereich hart abbindenden Kalziumhydroxid-Zementen eine punktförmige Überkappung zu legen. Aus hygienischen Gründen ist die Verwendung eines Kofferdams empfehlenswert.

2.3. Konditionierung
Vorgehen wie bei Punkt 1.2. beschrieben.

2.4. Applikation
Vorgehen wie bei Punkt 1.3. beschrieben.

Wichtig: Eine zu dicke Adhäsivschicht kann zu Passungsproblemen der Restauration führen.

2.5. Zementieren
Gemäss den jeweiligen Herstellerangaben.

Wichtig: Dentin nicht austrocknen.

3. Applikation
Dispense One Coat Bond from the syringe onto a single-use brush, then apply it to the surface. Air-dry gently, then light cure for 10 seconds using a halogen or LED-polymerisation device with a light power level above 800mW/cm²; Lower-powered light results in a correspondingly slower light-hardening process.

4. Composite and compomer fillings
Follow manufacturer's instructions when using restoration materials.

2. Affixing Inlays/Onlays, Veneers and Crowns
One Coat Bond can only be used on condition that sufficient amounts of light (as specified by manufacturer instructions) are able to reach the entire restoration.

2.1. Restoration preparation
Prepare the restoration in accordance with manufacturer's instructions based on the material used.

2.2. Cavity preparation
Proceed in accordance with the principles of adhesive restoration methods. If indicated, apply a indirect pulp cap using a hard-setting calcium hydroxide cement. For hygienic reasons, the use of a dental dam is recommended.

2.3. Conditioning
Proceed as described under 1.2.

2.4. Application
Proceed as described under 1.3.

Important: applying the adhesive too thickly can cause restorations to fit improperly.

2.5. Cementation
Follow the manufacturer's instructions.

3. Bonding with Other Materials

3.1. Preparation

3.1.1. Ceramics
Sandblast ceramic surfaces or roughen them with a diamond abrasive tool. Etch surfaces with a phosphoric acid-based etching gel, rinse, and dry using pressurised oil-free air. Use steam or acetone to remove oil from surfaces; dry.

Extra-oral Use:
Carefully etch surfaces with 5% HF acid; rinse and neutralise with sodium bicarbonate.

Optional:
Ceramic surfaces can also be silanised. (Follow manufacturer's instructions.)

3.1.2. Metal and Amalgam
Use a diamond abrasive tool or a sandblaster to roughen surfaces. Clean with acetone or ketone-based solvent and dry using pressurised oil-free air.

3.1.3. Composite
Sandblast composite surfaces or roughen them with a diamond abrasive tool. Clean using phosphoric acid, rinse, and dry with pressurised oil-free air.

Indications
Adhäsif dentist aux techniques de restaurations adhésives :
- Adhésion des composites et des matériaux compomères à l'email et à la dentine natives
- Adhésion des restaurations en céramique et composite à l'email et à la dentine
- Adhésion des matériaux composites à la céramique, aux matériaux composites, au métal et à l'amalgame
- Fixation de la dentine
- Fixation des collets dentaires sensibles

Contre-indications
Sensibilité excessive avérée à l'un des composants de l'adhésif One Coat Bond. Mauvaise hygiène bucco-dentaire. Impossibilité de maintenir sèches les surfaces à traiter.

Effets indésirables
Certains composants du One Coat Bond peuvent provoquer une réaction indésirable chez les patients sensibles.

Interactions
Les composés phénoliques et les autres substances qui inhibent la polymérisation (par exemple, l'oxyde de zinc-eugénol) ne doivent pas entrer en contact avec One Coat Bond.

Application

1. Techniques de remplissages traditionnelles

1.1. Préparation de la cavité
Conformément aux principes des méthodes de restaurations adhésives. Si indiqué, appliquer une couple indirecte à l'aide d'un ciment à base d'hydroxyde de calcium à prise dure. Pour des raisons d'hygiène, l'utilisation d'une digue est recommandée.

1.2. Conditionnement
Appliquer un gel de mordançage à base d'acide phosphorique durant 10 secondes. Etcharl Gel S1 sur l'émail et la dentine conformément aux consignes du fabricant. Retirer le surplus d'eau de la cavité à l'aide d'une pastille de mousse ou d'un bref jet d'air pressurisé.

Important : ne pas laisser la dentine sécher.

1.3. Application
Contenu : Un flacon de One Coat Bond contenu dans la seringue sur une brosse à usage unique, puis masser l'intérieur de la cavité à l'aide de cette brosse pendant 20 secondes. Sécher doucement à l'air puis traiter à la lumière pendant 10 secondes (à l'aide d'appareils de polymérisation halogènes ou LED à faible puissance lumineuse > 800 mW/cm). Un éclairage de faible intensité donne lieu à un processus de photodurcissement relatif en conséquence.

1.4. Remplissages des composites et au compomère
Suivre les instructions du fabricant lors de l'utilisation de matériaux de restauration.

2. Fixation des inlays / onlays, des facettes et des couronnes
One Coat Bond peut être utilisé uniquement si une quantité suffisante de lumière (suivant les indications fournies dans les instructions du fabricant) traverse l'intégralité de la restauration.

2.1. Préparation de la restauration
Préparer la restauration conformément aux instructions du fabricant en fonction du matériau utilisé.

2.2. Préparation de la cavité
Procéder conformément aux principes des méthodes de restauration adhésives. Si indiqué, appliquer une couple indirecte à l'aide d'un ciment à base d'hydroxyde de calcium à prise dure. Pour des raisons d'hygiène, l'utilisation d'une digue est recommandée.

2.3. Conditionnement
Procéder comme indiqué à la section 1.2.

2.4. Application
Procéder comme indiqué à la section 1.3.

Important : l'application trop rapide de l'adhésif risque de provoquer une fixation inappropriée des restaurations.

2.5. Scellement
Suivre les instructions du fabricant.

3. Fixation à l'aide d'autres matériaux

3.1. Préparation

3.1.1. Céramique
Utilisation intra-buccale :

Conservation et étiquetage
La date de péremption est [illegible] le numéro de LOT sont mentionnés sur la boîte. Ne pas utiliser au-delà de la date de péremption.

Stockage
Conserver à une température comprise entre 4 et 23 °C / 39 et 73 °F
Maintenir à l'abri de la lumière et d'autres sources de chaleur.

Date de publication
11-2018

Instrucciones de uso ES

Definición
One Coat Bond es un agente adhesivo multifuncional fotopolimerizable monocomponente para su uso en técnicas de restauración dental adhesiva.

Composición
- Metacrilato
- Poliálquenoato metacrilatado
- Sílico amorfo

Indicaciones
Agente adhesivo para técnicas de restauración adhesiva:
- Unión adhesiva de materiales de composite y compómero sobre la dentina y el esmalte naturales
- Unión adhesiva de restauraciones cerámicas y de composite en esmalte y dentina
- Unión adhesiva de material composite a cerámica, composite, metal y amalgama
- Sellado de la dentina
- Sellado de cuellos dentales sensibles

Contraindicaciones
Hipersensibilidad a cualquiera de los componentes de One Coat Bond. Escasa higiene oral. Situaciones en las que el área de trabajo no se puede mantener seca.

Efectos secundarios
Algunos de los componentes de One Coat Bond puede causar efectos secundarios en pacientes sensibles.

Interacciones
No deben entrar en contacto con One Coat Bond ninguna sustancia fenólica u otras que inhiban la polimerización (p. ej., óxido de cinc, eugenol).

Aplicación

1. Técnicas de empaste convencional

1.1. Preparación de la cavidad
De acuerdo con los principios de los métodos de restauración adhesiva. Si así se indica, aplique un recubrimiento pulpar indirecto con un cemento de hidróxido de calcio de fraguado duro. Se recomienda utilizar un dique de goma (por ejemplo, de HYGENIC/ROEKO) por cuestiones de higiene.

1.2. Acondicionamiento
Aplique un gel de grabado de ácido fosfórico (p. ej., Etchant Gel S1) durante 10 segundos según las instrucciones del fabricante. Retire el exceso de agua de la cavidad utilizando un bastoncillo de esponja o una breve chorro de aire a presión.

Importante: no deje que la dentina se seque.

1.3. Aplicación
Dispense One Coat Bond desde la jeringa sobre un cepillo de un único uso y luego aplíquelo con un suave movimiento en la cavidad durante 20 segundos. Aplique un suave chorro de aire y luego polimerice durante 10 segundos (dispositivo de polimerización halógeno o LED con niveles de potencia de luz > 800 mW/cm²). Una luz de potencia más baja derivará en un proceso de fraguado más lento.

1.4. Obturaciones de composite y compómero
Siga las instrucciones del fabricante cuando utilice materiales de restauración.

2. Fijación de inlays / onlays, carillas y coronas
One Coat Bond solo se puede utilizar si la potencia de la lámpara es suficiente (según se especifica en las instrucciones del fabricante) y puede alcanzar la restauración completa.

2.1. Preparación de la restauración
Prepare la restauración de acuerdo con las instrucciones del fabricante según el material utilizado.

2.2. Preparación de la cavidad
Proceda de acuerdo con los principios de los métodos de restauración adhesiva. Si así se indica, aplique un recubrimiento pulpar indirecto con cemento de hidróxido de calcio de fraguado duro. Se recomienda utilizar un dique de goma por cuestiones de higiene.

2.3. Acondicionamiento
Proceda según se describe en el punto 1.2.

2.4. Aplicación
Proceda según se describe en el punto 1.3.

Importante: aplicar una capa demasiada gruesa de adhesivo puede ocasionar un ajuste incorrecto de restauraciones.

2.5. Cementación
Siga las instrucciones del fabricante.

3. Uniones con otros materiales

3.1. Preparación

3.1.1. Cerámica
Uso intraoral:
Abrasionar con el chorro de arena las superficies cerámicas o rociarlas con una herramienta abrasiva de diamante. Grabe las superficies con un gel de grabado de ácido fosfórico, aclare y seque utilizando aire a presión sin aceite. Utilice vapor o acetona para eliminar el aceite de las superficies; seque.

Uso extraoral:
Grabe las superficies cerámicas con ácido fluorhídrico al 5 % aclare y seque con aire a presión sin aceite.

Opcional:
Las superficies cerámicas también se pueden silanizar. (Siga las instrucciones del fabricante.)

3.1.2. Metal y amalgama
Utilice una fresa abrasiva de diamante o un chorro de arena para rasgar las superficies. Limpie con acetona o chornos de vapor (extraoral) y seque con aire a presión sin aceite.

3.1.3. Composite
Abrasionar con un chorro de arena las superficies o raspelas con una fresa abrasiva de diamante. Limpie con ácido fosfórico, aclarar y seque con aire a presión sin aceite.

3.2. Aplicación
Dispense One Coat Bond desde la jeringa sobre un cepillo de un único uso y luego aplíquelo sobre la superficie. Frótelo con suave como de aire y luego polimerícelo durante 10 segundos (dispositivo de polimerización halógeno o LED con niveles de potencia de luz > 800 mW/cm²). Una luz de intensidad más baja deriva en un proceso de fraguado más lento.

3.3. Restauración
Siga las instrucciones del fabricante cuando utilice materiales de restauración.

4. Desensibilización

4.1. Limpieza de los dientes
Limpie los dientes con una pasta de pulido sin fluor.

4.2. Acondicionamiento
Proceda según se describe en el punto 1.2.

4.3. Aplicación
Proceda según se describe en 1.3.
Recomendamos una consulta de seguimiento después de unos 6 meses.

3. Acondicionamiento
Proceda según se describe en el punto 1.2.

4. Aplicación
Proceda según se describe en el punto 1.3.

Importante: aplicar una capa demasiada gruesa de adhesivo puede ocasionar un ajuste incorrecto de restauraciones.

5. Cementación
Siga las instrucciones del fabricante.

6. Uniones con otros materiales

6.1. Preparación

6.1.1. Cerámica
Uso intraoral:
Abrasionar con el chorro de arena las superficies cerámicas o rociarlas con una herramienta abrasiva de diamante. Grabe las superficies con un gel de grabado de ácido fosfórico, aclare y seque utilizando aire a presión sin aceite. Utilice vapor o acetona para eliminar el aceite de las superficies; seque.

Uso extraoral:
Grabe las superficies cerámicas con ácido fluorhídrico al 5 % aclare y seque con aire a presión sin aceite.

Opcional:
Las superficies cerámicas también se pueden silanizar. (Siga las instrucciones del fabricante.)

6.1.2. Metal y amalgama
Utilice una fresa abrasiva de diamante o un chorro de arena para rasgar las superficies. Limpie con acetona o chornos de vapor (extraoral) y seque con aire a presión sin aceite.

6.1.3. Composite
Abrasionar con un chorro de arena las superficies o raspelas con una fresa abrasiva de diamante. Limpie con ácido fosfórico, aclarar y seque con aire a presión sin aceite.

6.2. Aplicación
Dispense One Coat Bond desde la jeringa sobre un cepillo de un único uso y luego aplíquelo sobre la superficie. Frótelo con suave como de aire y luego polimerícelo durante 10 segundos (dispositivo de polimerización halógeno o LED con niveles de potencia de luz > 800 mW/cm²). Una luz de intensidad más baja deriva en un proceso de fraguado más lento.

6.3. Restauración
Siga las instrucciones del fabricante cuando utilice materiales de restauración.

7. Desensibilización

7.1. Preparación de la restauración
Prepara la restauración de acuerdo con las instrucciones del fabricante según el material utilizado.

7.2. Acondicionamiento
Proceda de acuerdo con los principios de los métodos de restauración adhesiva. Si así se indica, aplique un recubrimiento pulpar indirecto realizado con cemento de hidróxido de calcio resistente. Por cuestiones higiénicas é consigliabile l'uso di una diga dentale (ad es. un prodotto di HYGIENIC/ROEKO).

7.3. Applicazione
Distribuire One Coat Bond con la siringa su un pennellino monouso, quindi stenderlo e massaggiarlo all'interno della cavità per 20 secondi. Asciugare con un leggero getto d'aria, quindi fotopolimerizzare per 10 secondi (lampada alo-

Istruzioni per l'uso IT

Definizione
One Coat Bond è un agente adesivo multifunzionale monocomponente fotopolimerizzabile per l'uso delle tecniche di restauro adesivo in odontoiatria.

Composizione
- Metacrilati
- Poliálcheno metacrilizzato
- Acido silicico amorfo

Indicazioni
Agente di fissaggio per le tecniche di restauro adesivo:
- fissaggio adesivo di materiali compositi e compomeri allo smalto naturale e alla dentina;
- fissaggio adesivo di restauri in ceramica e compositi sullo smalto e alla dentina;
- fissaggio adesivo di materiale composito a ceramica, materiale composito, metallo e amalgama;
- sigillatura della dentina;
- sigillatura di colletti di denti sensibili.

Controindicazioni
Provata ipersensibilità a uno dei componenti di One Coat Bond. Scarsa igiene orale. Situazioni in cui non è possibile mantenere asciutta l'area di lavoro.

Effetti collaterali
Alcuni dei componenti di One Coat Bond possono causare reazioni avverse in pazienti con particolare predisposizione.

Interazioni
Sostanze fenoliche e altre sostanze che inibiscono la polimerizzazione (ad es. ossido di zinco eugenolo) non devono venire a contatto con One Coat Bond.

Applicazione

1. Tecniche di otturazione convenzionali

1.1. Preparazione della cavità
Conformemente ai principi dei metodi di restauro adesivo. Se indicato, applicare un rivestimento pulpare indiretto realizzato con cemento all'idrossido di calcio resistente. Per questioni igieniche è consigliabile l'uso di una diga dentale (ad es. un prodotto di HYGIENIC/ROEKO).

1.2. Condizionamento
Applicare un gel mordenzante a base di acido fosforico (p.es. Etchant Gel S1) allo smalto e alla dentina seguendo le istruzione del produttore. Eliminare l'acqua in eccesso dalla cavità con un pellet sintetico o un breve getto d'aria compressa.

Importante: evitare che la dentina si asciughi completamente.

1.3. Applicazione
Distribuire One Coat Bond con la siringa su un pennellino monouso, quindi stenderlo e massaggiarlo all'interno della cavità per 20 secondi. Asciugare con un leggero getto d'aria, quindi fotopolimerizzare per 10 secondi (lampada alogena o dispositivi di polimerizzazione a LED con livelli di potenza luce > 800 mW/cm²). Una luce di potenza inferiore comporterebbe un processo di indurimento corrispondentemente più lento.

1.4. Otturazioni in composito o compomero
Per l'uso dei materiali di restauro seguire le istruzioni del produttore.

2. Fissaggio di adesivo di inlay / Onlay, Veneer e corone
One Coat Bond può essere usato unicamente a condizione che una quantità sufficiente di luce (come specificato nelle istruzioni del produttore) riesca a raggiungere l'area intera di restauro.

2.1. Preparazione del restauro
La preparazione del restauro dipende dal materiale utilizzato e deve essere eseguito seguendo le istruzioni del produttore.

2.2. Preparazione della cavità
Procedere conformemente ai principi dei metodi di restauro adesivo. Se necessario, applicare un incapsulamento pulpare indiretto realizzato con cemento all'idrossido di calcio resistente. Per questioni igieniche si raccomanda l'uso di una diga dentale.

2.3. Condizionamento
Procedere come da descrizione in 1.2.

2.4. Applicazione
Procedere come da descrizione in 1.3.
Consigliamo una visita di controllo dopo ca. 6 esi.

Procedure di emergenza, sintomi, antidoto
In caso di contatto diretto con la mucosa orale, sciacquare immediatamente con acqua corrente. In caso di contatto con gli occhi, sciacquare accuratamente con acqua. Consultare un oculista per ulteriori informazioni in caso di ulteriore trattamento medico.

Nota
Il prodotto viene distribuito solo ed esclusivamente ad alle persone operanti per loro conto.
Conservare i dati prodotto per eventuali Smaltire solo confezioni completamente vuote.

Vikting: lät inte dentinet torka.

3. Applicering
Dispense One Coat Bond med en spruta på en engångsbotte och massera in i kaviteten i 20 sekunder. Blåsa lätt med en lufttjäll, sedan 10 sekunder (med en halogen- eller LED-polymerisationsapparat med ljusstyrka > 800mW/cm²). En lägre ljusstyrka ger en motsvarande längre härdningstid som resultat.

4. Kompositfyllningar
Följ tillverkarens anvisningar för hur restaurationsmaterialen ska användas.

2. Att fästa inlägg, fasader och kronor
One Coat Bond kan endast användas under förutsättning att tillräckligt ljus (se tillverkarens anvisningar) kan nå hela restaurationen.

2.1. Restaurationsförberedelser
Förbered restaurationen enligt tillverkarens anvisningar för det material som används.

2.2. Kavitetsförberedelser
Förbered kaviteten i enlighet med principerna för adhesiv restaurering. Om det indicerats ett indirekt pulpaskydd med hårt härdande cement, hvis der er indikation herfor. Af hygiejniske grunde anbefales brug af en kofferdam.

2.3. Konditionering
Fortsat som beskriver under 1.2.

2.4. Påföring
Fortsat som beskriver under 1.3.

Vikt: Ikke la dentinen tørke ut.

3. Påføring
Dispense One Coat Bond fra en engangsboks, og massér det derfor ind i kaviteten i 20 sekunder. Luftbørst forsigtigt, og lyshærd derefter i 10 sekunder (halogen- eller LED-polymeriseringsenhed med lyseffektniveau over 800mW/cm²). Lys af mindre styrke bevirker en tilsvarende langsommere hærdningsproces.

4. Komposit- og kompomerfyldninger
Følg producentens anvisninger for brug af restaureringsmaterialer.

4. Desensibilisering

4.1. Tandrengjøring
Rengjør tænderne med en pulverigmasse som ikke indeholder fluor.

4.2. Konditionering
Fortsat som beskriver under 1.2.

4.3. Påføring
Fortsat som beskriver under 1.3.
Vi anbefaler en opfølgende undersøgelse efter ca. 6 måneder.

Nedprocedurer, symptomer, antidoter
Ved kontakt med mundslimhinden skal der straks skylles grundigt med vand i tilfælde af kontakt med øjnene. Konsulér en øjenlæge hvis der er behov for yderligere behandling.

Bemærkninger
Produktet må udelukkende udleveres til tandlæger eller personale under eller til personer, der handler på disses vegne.
Opbevar produktets oplysninger for fremtidig brug.
Produktet skal være fuldstændig tømt ved bortskaffelse.

Holdbarhed og markning
Udløbsdato og [illegible] nummer er angivet på beholderne. Må ikke anvendes efter udløbsdatoen.

Opbevaring
Opbevares ved 4 - 23 °C.
Må ikke udsættes for direkte sollys eller andre varmekilder.

Udgivelsesdato
11-2018

Bruksanvisning NO

Definisjon
One Coat Bond er et lys hærdende, en komponent adhesiv materiale som brukes til restaurering som benytter seg av adhesiv teknikk.

Sammensetting
- Methacrylater
- Polyetoxan methacrylat
- Amorfe silikater

Indikasjoner
Bonding til restaureringer som bruker adhesiv teknikk.
- Adhesiv bonding av kompositer og komposiumer med natural tooth enamel.
- Adhesiv bonding av keramisk og kompositt restaurering til enamel og dentin.
- Adhesiv bonding av komposit materialer til keramisk, kompositt materialer, metal og amalgam.
- Dentin sealing
- Sealing of sensitive tooth necks

Contra-indications
Demonstrated oversensitivity to any of One Coat Bond's ingredients. Poor oral hygiene. Situations in which the work area cannot be kept dry.

Side effects
Some of One Coat Bond's ingredients may cause an adverse reaction in sensitive patients.

Interactions
Phenolic and other substances which inhibit polymerization (e.g., zinc oxide eugenol) must not come into contact with One Coat Bond.

Application

1. Conventional Filling Techniques

1.1. Cavity preparation
In accordance with the principles of adhesive restoration methods. If indicated, applyan indirect pulp cap using a hard-setting calcium hydroxide cement. It is advisable to use a dental dam (for example, one made by HYGENIC/ROEKO) for hygienic reasons.

1.2. Conditioning
Apply a phosphoric acid-based etching gel (e.g., Etchant Gel S) to enamel and dentin according to manufacturer's instructions. Remove excess water from the cavity using a foam pellet or a short burst of pressurised air.

Important: do not allow dentin to dry out.

1.3. Application
Dispense One Coat Bond from the syringe onto a single-use brush, then apply it to the surface. Air-dry gently, then light cure for 10 seconds using a halogen or LED-polymerisation device with a light power level above 800mW/cm²; Lower-powered light results in a correspondingly slower light-hardening process.

1.4. Composite and compomer fillings
Follow manufacturer's instructions when using restoration materials.

2. Fixing Inlays / Onlays, Veneers and Crowns
One Coat Bond can only be used on condition that sufficient amounts of light (as specified by manufacturer instructions) are able to reach the entire restoration.

2.1. Restoration preparation
Prepare the restoration in accordance with manufacturer's instructions based on the material used.

2.2. Cavity preparation
Proceed in accordance with the principles of adhesive restoration methods. If indicated, apply a indirect pulp cap using a hard-setting calcium hydroxide cement. For hygienic reasons, the use of a dental dam is recommended.

2.3. Conditioning
Proceed as described under 1.2.

2.4. Application
Proceed as described under 1.3.

Important: applying the adhesive too thick may cause ill fitting restorations.

2.5. Cementation
Follow the manufacturer's instructions.

3. Bonding with Other Materials

3.1. Preparation

3.1.1. Ceramics
Intraoral Use:
Sandblast ceramic surfaces or roughen them with a diamond abrasive tool. Etch surfaces with a phosphoric acid-based etching gel, rinse, and dry using pressurised oil-free air. Use steam or acetone to remove oil from surfaces; dry.

Extra-oral Use:
Carefully etch surfaces with 5% HF acid; rinse and neutralise with sodium bicarbonate.

Optional:
Ceramic surfaces can also be silanised. (Follow manufacturer's instructions.)

3.1.2. Metal and Amalgam
Use a diamond abrasive tool or a sandblaster to roughen surfaces. Clean with acetone or ketone-based solvent and dry using pressurised oil-free air.

3.1.3. Composite
Sandblast composite surfaces or roughen them with a diamond abrasive tool. Clean using phosphoric acid, rinse, and dry with pressurised oil-free air.

Indications
Adhesive dentist aux techniques de restaurations adhésives :
- Adhésion des composites et des matériaux compomères à l'email et à la dentine natives
- Adhésion des restaurations en céramique et composite à l'email et à la dentine
- Adhésion des matériaux composites à la céramique, aux matériaux composites, au métal et à l'amalgame
- Fixation de la dentine
- Fixation des collets dentaires sensibles

Contre-indications
Sensibilité excessive avérée à l'un des composants de l'adhésif One Coat Bond. Mauvaise hygiène bucco-dentaire. Impossibilité de maintenir sèches les surfaces à traiter.

Effets indésirables
Certains composants du One Coat Bond peuvent provoquer une réaction indésirable chez les patients sensibles.

Interactions
Les composés phénoliques et les autres substances qui inhibent la polymérisation (par exemple, l'oxyde de zinc-eugénol) ne doivent pas entrer en contact avec One Coat Bond.

Application

1. Techniques de remplissages traditionnelles

1.1. Préparation de la cavité
Conformément aux principes des méthodes de restaurations adhésives. Si indiqué, appliquer une couple indirecte à l'aide d'un ciment à base d'hydroxyde de calcium à prise dure. Pour des raisons d'hygiène, l'utilisation d'une digue est recommandée.

1.2. Conditionnement
Appliquer un gel de mordançage à base d'acide phosphorique durant 10 secondes. Etchant Gel S1 sur l'émail et la dentine conformément aux consignes du fabricant. Retirer le surplus d'eau de la cavité à l'aide d'une pastille de mousse ou d'un bref jet d'air pressurisé.

Important : ne pas laisser la dentine sécher.

1.3. Application
Contenu : Un flacon de One Coat Bond contenu dans la seringue sur une brosse à usage unique, puis masser l'intérieur de la cavité à l'aide de cette brosse pendant 20 secondes. Sécher doucement à l'air puis traiter à la lumière pendant 10 secondes (à l'aide d'appareils de polymérisation halogènes ou LED à faible puissance lumineuse > 800 mW/cm). Un éclairage de faible intensité donne lieu à un processus de photodurcissement relatif en conséquence.

1.4. Remplissages des composites et au compomère
Suivre les instructions du fabricant lors de l'utilisation de matériaux de restauration.

2. Fixation des inlays / onlays, des facettes et des couronnes
One Coat Bond peut être utilisé uniquement si une quantité suffisante de lumière (suivant les indications fournies dans les instructions du fabricant) traverse l'intégralité de la restauration.

2.1. Préparation de la restauration
Préparer la restauration conformément aux instructions du fabricant en fonction du matériau utilisé.

2.2. Préparation de la cavité
Procéder conformément aux principes des méthodes de restauration adhésives. Si indiqué, appliquer une couple indirecte à l'aide d'un ciment à base d'hydroxyde de calcium à prise dure. Pour des raisons d'hygiène, l'utilisation d'une digue est recommandée.

2.3. Conditionnement
Procéder comme indiqué à la section 1.2.

2.4. Application
Procéder comme indiqué à la section 1.3.

Important : l'application trop rapide de l'adhésif risque de provoquer une fixation inappropriée des restaurations.

2.5. Scellement
Suivre les instructions du fabricant.

3. Fixation à l'aide d'autres matériaux

3.1. Préparation

3.1.1. Céramique
Utilisation intra-buccale :

Conservation et étiquetage
La date de péremption et [illegible] le numéro de LOT sont mentionnés sur la boîte. Ne pas utiliser au-delà de la date de péremption.

Stockage
Conserver à une température comprise entre 4 et 23 °C / 39 et 73 °F
Maintenir à l'abri de la lumière et d'autres sources de chaleur.

Date de publication
11-2018

Bruksanvisning SE

Definition
One Coat Bond är en ljushärdande, flerfunktionell enkomponentadhesiv för användning vid adhesiva restaureringstekniker.

Sammansättning
- Metakrylat
- Metakrylerad polyalkenoat (glasjonomer)
- Amorf kisel

Indikationer
Bindmedel för adhesiva restaureringstekniker:
- Adhesiv bindning av kompositt- och kompomerer på naturlig emalj och dentin
- Adhesiv bindning av keramik och kompositrestaureringar till emalj och dentin
- Adhesiv bindning av kompositmaterial till keramik, kompositmaterial, metall och amalgam
- Dentintätning
- Tätning av känsliga tandhalsar

Kontraindikationer
Påvisad överkänslighet mot någon av ingredienserna i One Coat Bond. Dålig tandhygien. Situationer då arbetsområdet inte kan torrläggas.

Biverkningar
Vissa av ingredienserna i One Coat Bond kan orsaka negativa reaktioner hos känsliga patienter.

Interaktioner
Fenoliska och andra substanser som inhiberar polymerisering (t.ex. zinkoxid-eugenol) får inte komma i kontakt med One Coat Bond.

Användning

1. Konventionella fyllningstekniker

1.1. Kavitetspreparering
Enligt principerna för adhesiva restaureringsmetoder. Om det indicerats, applicera en indirekt pulpaborttäckning med en hård kalciumhydroxidcement. Av hygieniska skäl rekommenderas det att en kofferdam används.

1.2. Konditionering
Applicera en etsningsbarasterad etsningsgel (t.ex. Etchant Gel S) på emalj och dentin enligt tillverkarens anvisningar. Avlägsna extra vatten från kaviteten med en skumpellets eller en kort tryckluftsstöt.

Viktigt: låt inte dentinet torka.

1.3. Applicering
Dispense One Coat Bond med en spruta på en engångsbotte och applicera sedan på ytan. Luftblåsa försiktigt, ljushärda sedan i 10 sekunder (med en halogen- eller LED-polymerisationsapparat med ljusstyrka > 800mW/cm²). En lägre ljusstyrka ger en motsvarande längre härdningstid som resultat.

1.4. Kompositt- och kompomerfyllningar
Följ tillverkarens anvisningar när du använder restaureringsmaterial.

2. Att fästa inlägg, fasader och kronor
One Coat Bond kan endast användas under förutsättning att tillräckligt ljus (se tillverkarens anvisningar) kan nå hela restaureringen.

2.1. Restaureringsförberedelser
Förbered restaureringen enligt tillverkarens anvisningar för det material som används.

2.2. Kavitetspreparering
Fortsätt enligt principerna för adhesiva restaureringsmetoder. Om det indicerats, applicera en indirekt pulpaöverkappning med en hård kalciumhydroxidcement. Av hygieniska skäl rekommenderas det att en kofferdam används.

2.3. Konditionering
Fortsätt enligt punkt 1.2.

2.4. Applicering
Fortsätt enligt punkt 1.3.

Viktigt: för tjock applicering av adhesiv kan leda till felaktig ingassning av restaureringarna.

2.5. Cementering
Följ tillverkarens anvisningar.

3. Bindning med andra material

3.1. Preparation

3.1.1. Keramik
Intraoral användning:
Blästra keramikytorna eller gör den grovare med ett diamantslipverktyg. Etsa ytorna med en fosforsyrabaserad etsningsgel, skölj och torka med oljefri tryckluft. Använd ånga eller aceton för att avlägsna olja från ytorna; torka.

Extraoral användning:
Etsa keramikytor med 5 % fluorvätesyra; skölj och torka med oljefri tryckluft.

Alternativt:
Keramiska ytor kan silaniseras. (Följ tillverkarens anvisningar.)

3.1.2. Metall och amalgam
Gör ytorna grövre med ett diamantslipverktyg eller blästra dem. Rengör med aceton eller (extraoralt) med stötar av ånga och torka med hjälp av oljefri tryckluft.

3.1.3. Kompositt
Blästra kompositytorna eller gör dem grövre med ett diamantslipverktyg. Rengör dem med fosforsyra, skölj och torka med oljefri tryckluft.

2.2. Applicering
Dispense One Coat Bond med en spruta på en engångsbotte och applicera sedan på ytan. Luftblåsa försiktigt, ljushärda sedan i 10 sekunder (med en halogen- eller LED-polymerisationsapparat med ljusstyrka > 800mW/cm²). En lägre ljusstyrka ger en motsvarande längre härdningstid som resultat.

2.3. Restaurering
Följ tillverkarens anvisningar för hur restaureringsmaterialen ska användas.

3. Desensibilisering

3.1. Tandrengöring
Rengör tänderna med en poleringsmassa som inte innehåller fluor.

3.2. Konditionering
Fortsätt enligt punkt 1.2.

3.3. Applicering
Fortsätt enligt punkt 1.3.
Vi rekommenderar en efterkontroll efter ca 6 månader.

Akuta ingrepp, symptom, antidoter
I händelse av direktkontakt med slemhinnan i munnen räcker det att skölja med kranvatten. I händelse av kontakt med ögonen ska dessa sköljas noggrant med vatten. Rådgör med en ögonläkare för att avgöra huruvida fortsatt medicinsk behandling är nödvändig.

Obs
Denna produkt bör endast levereras till tandläkare eller tandtekniker eller till personer som handlar på deras vägnar.
Håll borta från barn!
Produktens information bör bibehållas för tillägen.
Om overtoilig water ut de holte met behulp van een schuimpellet of een korte stoot perslucht.

Bevaring: lät dentinet inte utdrogas.

1.3. Användning
Verdeel One Coat Bond uit de spuit op een borstel voor eenmalig gebruik en masseer dit in de holte gedurende 20 seconden. Voorzichtig drogen met lucht, dan uitharden met lichte gedurende 10 seconden (halogeen-of LED-polymerisatie-lampen met lichtvermogen > 800 mW/cm²). Een lagere lichtintensiteit zorgt voor een overeenkomstige langere uitharddtijd.

1.4. Composiet- en compomeervullingen
Volg de instructies van de fabrikant bij het gebruik van de restaurationmaterialen.

2. Het aanbrengen van inlays / onlays, facetten, kronen
One Coat Bond kan alleen worden gebruikt op voorwaarde dat er voldoende licht (zoals vermeldt in de instructies van de fabrikant) de gehele restauratie kan bereiken.

2.1. Voorbereiding restauratie
Bereid de restauratie voor in overeenstemming met de instructies van de fabrikant op basis van het gebruikte materiaal.

2.2. Caviteitspreparatie
Handel in overeenstemming met de principes van adhesieve restauratiemethoden. Indien geïndiceerd, een

One Coat Bond

cu LED, cu niveluri de intensitate a luminii >800 mW/cm². Lumina de intensitate mai mică duce la creșterea timpului de priză la lumină.

1.4. Obturații din materiale compozite și compomeri

Dacă utilizați materiale de restaurare, respectați instrucțiunile producătorului.

2. Fixare linge-uri/-onlay, fațete și coroane

One Coat Bond poate fi utilizat numai în condiții în care la restaurarea poate ajunge o cantitate suficientă de lumină (conform instrucțiunilor producătorului).

2.1. Pregătirea restaurării

Pregătiți restaurarea conform instrucțiunilor producătorului, în funcție de materialul utilizat.

2.2. Pregătirea cavității

Pregătiți cavitatea prin principiile metodelor de restaurare în care se utilizează adezivi. Dacă este nevoie, efectuați un condiș pulpar indirect utilizând ciment de hidroxid de calciu dur după priză. Din motive de igienă, se recomandă utilizarea digi.

2.3. Demineralizare

Procedați conform punctului 1.2.

2.4. Aplicare

Procedați conform punctului 1.3.

Important: aplicarea unui strat prea gros de adeziv poate cauza fisuri necorespunzătoare a restaurării.

2.5. Cimentare

Respectați instrucțiunile producătorului.

3. Fixarea cu alte materiale

3.1. Pregătirea

3.1.1. Ceramică

Utilizați intraorală:
Sablați suprafețele ceramice sau înlăturați-le cu ajutorul unui instrument diamantat de polizare. Demineralizați suprafața cu acetonă și curățați-par de baza de acid fosforic, clătiți și uscați cu aer presurizat, fără ulei. Utilizați abur sau acetonă pentru a îndepărta uleiul de pe suprafețe uscați.

3.1.2. Metal și amalgam

Utilizați un instrument diamantat de polizare sau un instrument de sablare pentru a înlătura suprafețele. Curățați cu acetonă sau (extraoral) cu jet de abur și uscați cu aer presurizat, fără ulei.

3.1.3. Compozit

Sablați suprafețele din compozit sau înlăturați-le cu ajutorul unui instrument diamantat de polizare. Curățați utilizând acid fosforic, clătiți și uscați cu aer presurizat, fără ulei.

3.2. Aplicare

Puneți One Coat Bond din seringă pe un aplicator perie de unică folosință și apoi aplicați pe suprafață. Uscați ușor cu jet de aer și apoi polimerizați timp de 10 secunde (cu ajutorul unui dispozitiv de polimerizare cu halogen sau cu LED, cu un nivel al intensității luminoase mai ușor de 800 mW/cm²). Lumina de intensitate mai mică duce la creșterea timpului de priză la lumină.

3.3. Restaurare

Respectați instrucțiunile producătorului cu privire la utilizarea materialelor de restaurare.

4. Desensibilizare

4.1. Curățarea dinților

Curățați dinții cu ajutorul unei paste de lustruit fără fluoruri.

4.2. Demineralizare

Procedați conform punctului 1.2.

4.3. Aplicare

Procedați conform punctului 1.3.
Vă recomandăm efectuarea unui control ulterior după aproximativ 6 luni.

Procedeul de urgență, simptome, antidoturi

În caz de contact direct cu mucoasa bucală, clătirea cu apă este suficientă. În caz de contact cu pielea pacientului, clătiți bine cu apă. Consultați un oftalmolog pentru a verifica dacă este necesar și un alt fel de tratament.

Note

Acest produs trebuie furnizat numai dentiștilor și tehnicienilor dentari sau personalor care îi reprezintă pe aceștia.
Nu lăsați la îndemâna copiilor!
Anumiți amalgame numai după ce acestea au fost golite complet.

Termen de valabilitate și etichetare

Data expirării și numărul LOT sunt marcate pe etichetă. A nu se utiliza după data de expirare și termenului de valabilitate.

Păstrare

A se păstra la temperaturi între 4 și 23 °C / între 39 și 73 °F
Evitați expunerea directă la lumina soarelui sau la alte surse de căldură.

Data emisirii
11-2018

Instrucțiuni utilizare **PL**

Definicja
One Coat Bond to światłoutwardzalny, uniwersalny, jednoskładnikowy materiał wiążący przeznaczony do zastosowania w technikach uzupełnień adhezyjnych.

Skład
– metakrylany
– metakrylowany poliakrylanian
– kwarcowe nanowypełniacze

Wskazania

1.1. Przygotowanie uzupełnienia

Przygotować uzupełnienie zgodnie z instrukcją producenta i odpowiednio do zastosowanego materiału.

1.2. Przygotowanie ubytku

Postępować zgodnie z zasadami metod tworzenia uzupełnień adhezyjnych. Jeśli jest to wskazane, należy zastosować pośrednie pokrycie miazgi za pomocą tradycyjnego cementu na bazie wodorotlenku wapnia. Ze względów higienicznych zaleca się stosowanie koferdamu.

1.3. Formowanie

Postępować zgodnie z opisem zawartym w części 1.2.

1.4. Aplikacja

Postępować zgodnie z opisem zawartym w części 1.3.
Zalecamy badanie kontrolne po około 6 miesiącach.

Procedury awaryjne, objawy i odtrutki

W przypadku bezpośredniego kontaktu materiału z błoną śluzową jamy ustnej wystarczy przepłukać usta bieżącą wodą. W przypadku dostania się materiału do oczu należy spłukać je obficie wodą. Należy zasięgnąć porady okulisty w celu określenia, czy konieczne jest zastosowanie dalszego postępowania medycznego.

Uwagi

Produkt jest przeznaczony wyłącznie dla stomatologów, techników dentystycznych lub upoważnionych przez nich osób.
Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.
Niektóre amalgamaty należy całkowicie opróżnione z opakowania.

Okres trwałości i znakowanie

Data ważności i numer seryjny LOT są oznaczane na pojemnikach. Nie stosować po upływie daty ważności.

Przechowywanie

Przechowywać w temperaturze 4–23 °C / 39–73 °F
Unikać ekspozycji na światło dzienne i inne źródła ciepła.

Data wydania
11-2018

Navodila za uporabo **SL**

Opredelitev
One Coat Bond je večnamensko, enokomponentno adhezivno sredstvo, ki se sestavlja iz polja, za uporabo v adhezivni tehniki.

Sestava
– Metakrilati
– Poliakrilaoksi metakrilat
– Amorfni silicij

Indikacije za uporabo
Sredstvo za fiksiranje za adhezivno restavracijsko tehniko:
– Adhezivno lepljenje kompozitov in kompomerov na naravno sklenino in dentin.
– Adhezivno lepljenje keramičnih in kompozitnih restavracij na sklenino in dentin.
– Adhezivno lepljenje kompozitnih materialov na keramiko, kompozitne materiale, kovino in amalgam.
– Tesnenje dentina
– Premaz/ovoje občutljivih zobnih vratov

Kontraindikacije
Znana preobčutljivost na katerokoli od sestavin izdelka One Coat Bond. Slaba ustna higiena. Okolišče s slabim tri mogoče povsem osušili delovnega področja.

Nezeleni učinki
Nekatere sestavine izdelka One Coat Bond lahko pri občutljivih bolnikih povzročijo nežene odzive.

Interakcije z drugimi snovmi
Preveliko dve drugje snovi, ki zavirajo polimerizacijo (npr. cinkoksid evgenol), ne smejo priti v stik z izdelkom One Coat Bond.

Uporaba

Naudojimo instrukcijos **LT**

1.1. Priprava kavitete
V skladu s pravili restavracijske adhezivne tehnike. Če je potrebno indirektno kritje pulpe uporabite kalcijev hidroksidni cement. Zaradi higienskih razlogov priporočamo uporabo koferdama.

1.2. Priprava
Na sklenino in dentin nanesite gel za jedkanje na osnovi fosforne kisline (npr. Etchant Gel S) ali kakšnega drugega primernega sredstva. Izvedite odstranitev vseh ostal z vstavo krogličic ali kratkim časom izvaja pod tlakom.

Pomembno: dentin naj se ne prosuši.

1.3. Uporaba
One Coat Bond izdatnie iz brizge na šobčku za enkratno uporabo, nato za 20 sekund nanašajte z kavčnim čopičem. Nato za 10 sekund polimerizirajte s svetlobo (halogenska napravi ali naprave LED za polimerizacijo z jakostjo svetlobe >800 mW/cm²). Ob uporabi šibkejše luči se uštevajo podaljša čas polimerizacije s svetlobo.

1.4. Zalivke iz kompozitov in kompomerov
Med uporabo materialov za obnovo zob upoštevajte navodila proizvajalca.

Navodila za uporabo **SK**

Definícia
One Coat Bond je univerzálny, jednozložkový materiál na viazanie, ktorý je vhodný na použitie v adhezívnych technikách.

Zloženie
– Metakrylátové monomery
– Amorfný oxid kremičitý

Indikácie
– Adhezívna metódy na fotopolymérne kompozitné materiály a kompomery
– Adhezívna metódy na keramické materiály
– Adhezívna metódy na kovové materiály
– Zamykanie zubnej dreňovej vrstvy
– Zamykanie zubnej sklovinovej vrstvy

Kontraindikácie
Nie je známa.

Vedľajšie účinky
Nie je známa.

Interakcie
Nie je známa.

Bezpečnostné opatrenia
Nie je známa.

Skladovanie a trvanlivosť
Nie je známa.

Dodatočné informácie
Nie je známa.

Dodatočné informácie
Nie je známa.

**Dodatočné informácie