

D Gebrauchsinformation

DC Etch+Bond 1 ist ein lichthärtendes, selbststänzendes Einkomponenten-Adhäsiv für die adhäsive Füllungstherapie in Kombination mit lichthärtenden Kompositen und Kompomeren.

DC Etch+Bond 1 enthält mono- und bifunktionale Amidderivate von Methacryl- und Acrylsäuren, die Phosphat, Carboxylate und Hydroxyalkylreste umfassen, sowie Wasser, disperst Siliziumdioxid, Initiatoren und Stabilisatoren.

Indikation

Herstellung eines dauerhaften Verbundes zu präparierten Schmelz- und Dentinflächen in der direkten Füllungstherapie mit lichthärtenden Kompositen und Kompomeren.

Kontraindikationen

- Direkte Pulpenüberkappung
- Verwendung in Kombination mit dual- oder selbsthärtenden Kompositen
- Bei bestehender Allergie gegen Inhaltsstoffe von DC Etch+Bond 1

Interaktionen

Phenolische oder andere Substanzen (z.B. Zinkoxid-Eugenol) können die Aushärtung inhibieren. Sie sollten daher mit DC Etch+Bond 1 nicht in Kontakt kommen.

Nebenwirkungen

In seltenen Fällen kann wiederholter Kontakt zu einer Sensibilisierung gegenüber den verwendeten Monomeren führen. In diesen Fällen ist auf eine Anwendung zu verzichten.

Anwendung

1. Kavität gemäß den Prinzipien der adhäsiven Füllungstherapie präparieren und Arbeitsfeld trocken legen.
2. DC Etch+Bond 1 mit einem Pinsel auf die Schmelz- und Dentinflächen auftragen und 30 Sekunden einmassieren. Dann mit einem starken Luftstrom verblasen, um das Verdampfen des Lösungsmittels (Wasser) sicherzustellen. Kein beweglicher Flüssigkeitsfilm sollte mehr sichtbar sein.
3. Die Adhäsivschicht 10 Sekunden lichthärten (min. 500 mW/cm²).
4. Dann die Restauration wie in der Gebrauchsinformation des verwendeten Kompositen/Kompomeren beschrieben fertig stellen.

Warnhinweise

- DC Etch+Bond 1 ist reizend. Kontakt mit Haut, Schleimhaut und Augen vermeiden. Bei Kontakt Haut/Schleimhaut gründlich mit Wasser spülen. Bei Kontakt mit den Augen sofort mit viel Wasser spülen und einen Augenarzt konsultieren.
- Handelsübliche medizinische Handschuhe schützen nicht vor einer Sensibilisierung auf Methacrylsäurederivate, daher Kontakt vermeiden, selbst wenn Handschuhe getragen werden.
- Lagerung bei 2 - 8° C
- Ablaufdatum: siehe Aufdruck auf Fläschchen/Verpackung
- Flasche sofort nach Gebrauch schließen. Lichtzutritt kann zu einer vorzeitigen Aushärtung führen.
- Außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren!
- Nur für den zahnärztlichen Gebrauch bestimmt!

Das Produkt wurde für den Einsatz im Dentalbereich entwickelt und muss gemäß Gebrauchsinformation angewendet werden. Für Schäden, die sich aus anderweitiger Verwendung oder nicht sachgemäßer Anwendung ergeben, übernimmt der Hersteller keine Haftung. Darüber hinaus ist der Verwender verpflichtet, das Produkt eigenverantwortlich vor dessen Einsatz auf Eignung und Verwendungsmöglichkeit für die vorgesehenen Zwecke zu prüfen, zumal wenn diese Zwecke nicht in der Gebrauchsinformation aufgeführt sind.

GB Instructions for Use

DC Etch+Bond 1 is a light-curing, single-component, self-etching bonding agent for use in the adhesive restorative technique in combination with light-curing composites and compomers.

DC Etch+Bond 1 consists of mono- and bifunctional amide derivatives of methacrylic- and acrylic acid comprising phosphate, carboxylic acid and hydroxyalkyl moieties, water, dispersed silicon dioxide, initiators and stabilizers.

Indication

Establishment of a sound bond on ground enamel and dentin surfaces in direct restorative procedures with light-curing composites and compomers.

Contraindications

- Direct pulp capping
- In combination with dual- or self-curing composites
- If the patient is allergic to any of the ingredients in DC Etch+Bond 1

Interactions

Phenolic and other substances (e.g. zinc-oxide eugenol) may inhibit polymerization. They must not come in contact with DC Etch+Bond 1.

Side effects

In rare cases, repeated contact may lead to a sensitization to monomers used. In these cases, the material should no longer be used.

Application

1. The cavity is prepared according to the principles of the adhesive restorative technique and the treatment field is isolated.
2. DC Etch+Bond 1 is applied with a brush and is massaged into the enamel and dentin surfaces for 30 s. Subsequently, it is dispersed with a strong stream of air in order to ensure evaporation of the water solvent. No mobile liquid film should be visible.
3. The layer is light-cured for 10 s (min. 500 mW/cm²).
4. Subsequently, the restoration is completed as indicated in the directions for use of the composite/compomer employed.

Warnings

- DC Etch+Bond 1 is an irritant. Contact with the skin, mucous membrane and eyes should be avoided. In case of contact, skin/mucous membranes should be rinsed with water. In case of contact with the eyes, they should be immediately rinsed with copious amounts of water and an ophthalmologist should be consulted.
- Commercial medical gloves do not provide protection against the sensitization to methacrylic acid derivatives. Thus contact should also be avoided when wearing gloves.
- Storage at 2 - 8° C / 36 - 46° F
- Expiration date: see imprint on bottle/packaging
- Close bottle immediately after use. Exposure to light will cause premature polymerization.
- Store out of the reach of children!
- For dental use only!

This material has been developed solely for use in dentistry. Processing should be carried out strictly according to the Instructions for Use. Liability cannot be accepted for damage resulting from failure to observe the Instructions or the stipulated area of application. The user is responsible for testing the material for its suitability and use for any purpose not explicitly stated in the Instructions. Descriptions and data constitute no warranty of attributes.

S Bruksanvisning

DC Etch+Bond 1 är en ljushärdande, självetsande enkomponentsbonding för användning i adhesiva rekonstruktioner tillsammans med ljushärdande komposit och kompomerer.

DC Etch+Bond 1 består av mono- och bifunktionella amidderivat av metakrylsyra och akrylsyra bestående av fosfat, karboxylsyra- och hydroxyalkylgrupper, vatten, dispergerad kiseldioxid, initiatorer och stabilisatorer.

Indikation

Upprättande av en stark bonding på emalj och dentintyor i direkta rekonstruktionsprocesser med ljushärdande komposit och kompomerer.

Kontraindikationer

- Direkt pulpaöverkappning
- I kombination med dual- eller självhärdande komposit
- Om patienten är allergisk mot någon av ingredienserna i DC Etch+Bond 1

Interaktioner

Fenoler och andra ämnen (t.ex. eugenol) kan förhindra polymerisation. De får inte komma i kontakt med DC Etch+Bond 1.

Biverkningar

I sällsynta fall kan upprepad kontakt leda till sensibilisering mot de monomerer som används. I dessa fall ska materialet inte längre användas.

Anbringande

1. Förbered kaviteten enligt principerna för adhesiv rekonstruktion. Arbetsfältet skall vara torrt. Helst ska kofferdam användas.
2. Med hjälp av en pensel appliceras en tillräcklig mängd DC Etch+Bond 1 direkt i kaviteten. Börja med emaljen, alla kavitetsytor skall fuktas väl. Vid behov appliceras mer material. När ytorna är fullständigt fuktade, masseras adhesivet in på hela ytan under minst 20 sekunder. Blås bort överskott av DC Etch+Bond 1 med en kraftig luftström, tills en glänsande orörlig vätskefilm återstår.
3. Lagret ljushärdas i 10 sek. (min. 500 mW/cm²).
4. Därefter slutförs rekonstruktionen enligt anvisningarna för den komposit/kompomer som används.

Varningar för patienter och tandsköterskor, förvaringsanvisningar

- DC Etch+Bond 1 är irriterande. Undvik kontakt med hud, slemhinnor och ögon. I händelse av kontakt med hud/slemhinnor, skölj med vatten. I händelse av kontakt med ögonen, skölj omedelbart med mycket stora mängder vatten i minst 15 minuter. Konsultera en ögonläkare.
- Kommersiella medicinska handskar skyddar inte mot sensibilisering mot metakrylsyraderivat. Kontakt ska alltså undvikas även med handskar på.
- Förvaras vid 2-8° C
- Utgångsdatum: se tryck på flaska/förpackning
- Stäng flaskan omedelbart efter användning. Exponering för ljus orsakar förtida polymerisation.
- Förvaras utom räckhåll för barn!
- Enbart för dental användning!