

Sofern Sie den Inhalt dieser Gebrauchsanweisung nicht vollständig verstehen, wenden Sie sich bitte vor der Anwendung des Produktes an unseren Kundenservice.

Wanneer u de inhoud van deze gebruiksaanwijzing niet helemaal begrijpt, wendt u zich dan voordat u het product gaat gebruiken tot onze klantenservice.

Se não compreenderem bem o conteúdo destas instruções de utilização, contacte o nosso serviço de assistência ao cliente, antes de usar o produto.

Si tiene alguna duda en relación con estas instrucciones de uso, consulte a nuestro servicio al cliente antes de utilizar el producto.

W przypadku niezrozumienia treści niniejszej instrukcji obsługi w całości prosimy o skontaktowanie się z naszym biurem obsługi klienta przed użyciem produktu.

Mikäli et täysin ymmärrä tämän käyttöohjeen sisältöä, ota ennen tuotteen käyttöä yhteyttä asiakaspalveluumme.

Om ni inte förstår innehållet i bruksanvisningen fullständigt, ber vi er kontakta vår kundservice innan ni använder produkten.

Pokud dobře nerozumíte obsah návodu k použití, obraťte se prosím před použitím produktu na náš zákaznický servis.

Ak dobre nerozumiete obsah návodu na použitie, obraťte sa prosím pred použitím produktu na náš zákaznický servis.

If there is anything in this patient information leaflet that you do not understand, please contact our customer service department before using the product.

Εάν δεν κατανοείτε πλήρως το περιεχόμενο του παρόντος εγχειριδίου, πριν χρησιμοποιήσετε το προϊόν απευθυνθείτε στην υπηρεσία εξυπηρέτησης πελατών της εταιρίας μας.

Si vous ne comprenez pas le mode d'emploi dans son intégralité, veuillez vous adresser à notre service client avant d'utiliser le produit.

Hvis de ikke helt forstår indholdet af denne brugsanvisning, bedes De henvende Dem til vores kundeservice, inden De tager produktet i brug.

Jei Jūs šios vartojimo instrukcijos turinį ne visiškai suprantate, prašom prieš panaudojant produktą kreiptis į klientų aptarnavimo skyrių.

Če navodila za uporabo niste popolnoma razumeli, vas prosimo, da se še pred uporabo izdelka posvetujete z našo servisno službo.

Amennyiben e használati utasítás tartalmát nem érti teljesen, akkor a termék használatá előtt kérjük, forduljon ügyfélszolgálatunkhoz.

Qualora non abbiate compreso perfettamente il contenuto delle presenti istruzioni per l'uso, Vi preghiamo di rivolgerci al nostro servizio di assistenza clienti prima di utilizzare il prodotto.

Beschreibung / Indikation

Sebond Universal ist ein Einkomponenten-Universalprimer für den adhäsiven Verbund zwischen Befestigungskomposit und indirekten Restaurationsmaterialien aus Lithiumdisilikat-Glaskeramik, Zirkonoxid, Edelmetall, Nicht-Edelmetall, Titan, zirkonverstärktem Komposit (PMMA-basierend).

Kontraindikation

- Die Anwendung von Sebond Universal ist kontraindiziert
- bei erwiesener Allergie gegen einzelne Inhaltsstoffe
- Anwendungen außerhalb der Indikation

Zusammensetzung

Sebond Universal ist eine alkoholische Lösung von Silan-, Phosphorsäure- und Sulfidmethacrylat.

Anwendungshinweise

- Flasche sofort nach Gebrauch gut verschließen.
- Bei einer Verunreinigung mit Speichel, Blut oder Wasser ist die komplette Behandlung der Restauration zu wiederholen.
- Sebond Universal darf nicht direkt mit dem Pinsel aus der Flasche entnommen werden, da es hierbei zu Kontaminationen kommen kann.

Anwendung

Entfernen des Provisoriums

Provisorium entfernen, Kavität oder Stumpf reinigen, Reste von prov. Zement entfernen, gut mit Wasser spülen und anschließend mit ölfreier Druckluft trocknen.

Einprobe der Gerüstkonstruktion

- Konstruktion einprobieren, Passform und Kontaktpunkte überprüfen.
- Die Okklusionsprüfung sollte bei spröden keramischen Werkstücken nur sehr vorsichtig durchgeführt werden, da sonst die Gefahr einer Fraktur im unverklebten Zustand besteht.
- Falls erforderlich, können Korrekturen mit feinem Diamanten bei mittlerer Drehzahl und leichtem Druck durchgeführt werden. Beschliffene Flächen sind nachzupolieren.
- Die zu verklebenden Objekte gründlich mit Alkohol (z. B. Isopropanol) reinigen und im Anschluss mit ölfreier Druckluft trocknen.
- **Hinweis:** Anweisungen der Gerüstmaterialhersteller beachten.
- Erneuten Feuchtigkeitseintritt und Verunreinigung vermeiden.
- Die relative Trockenlegung des Arbeitsbereichs – vorzugsweise mit Watterollen und Parotispflaster – ist bei der adhäsiven Befestigung mit Kompositen unerlässlich. Die absolute Trockenlegung, z. B. durch Verwendung eines Kofferdams wird empfohlen.

A) Befestigung von indirekten Restaurationen

Wir empfehlen die Verwendung von Capo Etch-/Bond. Es können aber auch alle anderen handelsüblichen Dentin/Schmelz-Bondings verwendet werden.

A1) Vorbehandlung des natürlichen Zahns

- Capo Etch auf die Präparationsfläche auftragen, 30 sec. Schmelz und/oder 15 sec. Dentin anätzen.
- Ätzelg danach gründlich mit Wasser abspülen.
- Fläche mit einer Mischung aus 1:1 CapoBond und CapoBond Aktivator benetzen.
- Wir empfehlen, das Adhäsiv mit einem Microbrush aufzutragen.
- Wasser und Lösungsmittelrückstände mit sanftem Luftstrom verblasen
- Die Mischung aus 1:1 CapoBond und CapoBond Aktivator wird in einer zweiten Schicht aufgetragen und verblasen.

A2) Vorbehandlung der Konstruktion

Grundsätzlich ist den Angaben der Gerüstmaterialhersteller Folge zu leisten.

Vorbehandlung von	Vorgehensweise
<ul style="list-style-type: none">• Metallen• Zirkonoxid• Aluminiumoxid	<ul style="list-style-type: none">• Sandstrahlen der inneren Restaurationsoberfläche mit 30 - 50 µm Aluminiumoxid bei max. 2 bar• Reinigen mit Alkohol und trocknen der Objekte• Sebond Universal gleichmäßig mit einem dünnen Pinsel auftragen und im Anschluss ca. 1 Minute abblühen lassen.• Hinweis: Für einen optimalen Verbund die Oberflächen nicht mit Phosphorsäure reinigen!!!
<ul style="list-style-type: none">• Lithiumdisilikat-Glaskeramik z. B. IPS e.max Press, IPS e.max CAD	<ul style="list-style-type: none">• Ätzen mit 5%-iger Flußsäure für 20 sec. oder gemäß den Angaben des Herstellers der Restaurationsmaterialien.• Restauration mit Wasser gründlich abspülen und mit ölfreier Luft trocknen.• Sebond Universal gleichmäßig mit einem Pinsel auftragen und im Anschluss ca. 1 Minute abblühen lassen.
<ul style="list-style-type: none">• PMMA-Materialien, z. B. Tizian zirkonverstärktes Komposit (Schütz Dental)	<ul style="list-style-type: none">• Sandstrahlen der inneren Restaurationsoberfläche mit 30 - 50 µm Aluminiumoxid bei max. 2 bar• Reinigen mit geeignetem Mittel, z. B. Desinfektionsmittel auf Basis von quartären Ammoniumsalzen und Trocknen der Objekte• Sebond Universal gleichmäßig mit einem dünnen Pinsel auftragen und im Anschluss ca. 1 Minute abblühen lassen.• Hinweis: Kontakt mit Alkohol vermeiden, da dieser zu Sprüngen führen kann.

A3) Applikation von Sebond Universal

Sebond Universal wird mit einem Pinsel satt aufgetragen und ca. 1 min. abblühen lassen. Falls erforderlich kann eine zweite Schicht aufgebracht werden.

A4) Applikation eines Befestigungskomposites

Das Befestigungskomposite (z. B. Alphalink Cem) entsprechend der Verarbeitungsanleitung applizieren und die Restauration einsetzen.

Gegenanzeigen / Wechselwirkungen

Bei Überempfindlichkeit des Patienten gegen einen der Bestandteile darf dieses Produkt nicht oder nur unter strenger Aufsicht des behandelnden Arztes / Zahnarztes verwendet werden. Bekannte Kreuzreaktionen oder Wechselwirkungen des Medizinproduktes mit anderen bereits im Mund befindlichen Werkstoffen müssen vom Zahnarzt bei Verwendung berücksichtigt werden. Unpolymerisierter Kunststoff kann zu Hautallergien führen. Der Anwender sollte deshalb geeignete Schutzmaßnahmen ergreifen. Bei auftretenden Reizungen oder bekannter Allergie gegen einen der in der Zusammensetzung aufgeführten Stoffe ist von der Anwendung abzusehen.

Nebenwirkungen

Unerwünschte Nebenwirkungen dieses Medizinproduktes sind bei sachgemäßer Verarbeitung und Anwendung äußerst selten zu erwarten. Immunreaktionen (z. B. Allergie) oder örtliche Missempfindungen können prinzipiell jedoch nicht vollständig ausgeschlossen werden. Sollten Ihnen unerwünschte Nebenwirkungen – auch in Zweifelsfällen – bekannt werden, bitten wir um Mitteilung.

Lagerung

- Sebond Universal muss bei 10 - 25 °C (50 °F - 77 °F) gelagert werden. Nach Entnahme des Primers die Flasche sofort wieder verschließen um ein Verdampfen der flüchtigen Inhaltsstoffe zu verhindern.

Haltbarkeit

- Die maximale Haltbarkeit ist auf dem Etikett der jeweiligen Primärverpackung aufgedruckt.
- Sebond Universal nach Ablauf des Verfallsdatums nicht mehr verwenden.

Hinweis

- Beachten Sie bei der Verarbeitung die hierfür existierenden Sicherheitsdatenblätter.

Garantie

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 für die vorgesehenen Zwecke zu prüfen, zumal wenn diese Zwecke nicht in der Gebrauchsinformation aufgeführt sind.

Für Kinder unzugänglich aufbewahren! Nur für zahnärztlichen Gebrauch!

CE 0297



Schütz Dental GmbH

Dieselstr. 5-6 · 61191 Rosbach/Germany

Phone: +49 (0) 6003 814-0 · Fax: +49 (0) 6003 814-906

info@schuetz-dental.de · www.schuetz-dental.com

Description / indication

Sebond Universal is a one-component universal primer for the adhesive bond between a luting composite and indirect restorations made of lithium disilicate, glass ceramics, zirconium dioxide, high-precious alloys, non-precious alloys, titanium, Zirconia reinforced composite (PMMA-based).

Contraindication

- The use of Sebond Universal is contraindicated
- if the patient has a known allergy against one of the product's components
- for applications outside of the indications described in this instruction leaflet.

Composition

Sebond Universal is an alcohol-based solution of silane methacrylate, phosphoric methacrylate and sulfide methacrylate.

Application tips:

- Close bottle immediately after each use.
- In case of a contamination of the restoration with saliva, blood or water, the complete treatment of the restoration must be repeated.
- Sebond Universal must not be taken out of the bottle directly with the brush, as this could lead to a contamination of the material inside the bottle.

Instructions for use

Removal of the temporary restoration

Remove the temporary restoration, clean the cavity or stump, remove residue of the temporary cement, flush well with water and subsequently, dry with oil-free compressed air.

Trying in the restoration

- Try in the restoration, check fit and contact points.
- Check the occlusion only very carefully in case of very brittle ceramic objects, as an object that has not yet been fixed by luting could crack or break.
- If necessary, corrections can be carried out with a fine diamond tool at medium speed and with only slight pressure. All surfaces that were ground must be polished again.
- Use alcohol (e. g. isopropanol) to thoroughly clean the objects to be fixed by luting and then dry them with oil-free compressed air.
- Note:** Adhere to the instructions of the framework material manufacturer.
- After drying the object, avoid moisture and contamination.
- For an adhesive fixation procedure, it is imperative to keep the working area dry, preferably with help of cotton rolls and gland patches. We recommend to keep the working area absolutely dry by use of a kofferdam.

A) Fixation of indirect restorations

We recommend the use of Capo Etch/Bond. It is also possible to use other commercially available dentin and enamel bonding agents.

A1) Pre-treatment of the natural tooth

- Apply Capo Etch to the preparation surface, etch enamel for 30 sec. and/or dentin for 15 sec.
- Afterwards, rinse off etching gel thoroughly with water.
- Wet the surface with a mixture of 1:1 CapoBond and CapoBond Activator.
- We recommend to apply the adhesive with a microbrush.
- Blow off water and solvent residue with a soft air stream.
- Apply a second coat of the mixture 1:1 CapoBond and CapoBond Activator and blow off again.

A2) Pre-treatment of the restoration

Generally follow the instructions of the manufacturer of the framework material.

Preparation of	Procedure
<ul style="list-style-type: none"> • Metals • Zirconium dioxide • Aluminium oxide 	<ul style="list-style-type: none"> • Sandblast the interior surfaces of the restoration with 30 - 50 µm aluminum oxide at max. 2 bar • Clean the restoration with alcohol and dry. • Evenly apply Sebond with a thin brush and let it sit for ca. 1 min. afterwards. <p>Note: In order to ensure an optimal bond, do not clean the surfaces with phosphoric acid!!!</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Lithium disilicate glass ceramics e. g. IPS e.max Press, IPS e.max CAD 	<ul style="list-style-type: none"> • Etch with 5% hydrofluoric acid for 20 sec. or in accordance with the instructions of the framework material's manufacturer. • Thoroughly flush the restoration with water and dry with oil-free compressed air. • Evenly apply Sebond Universal with a thin brush and let it sit for ca. 1 min.
<ul style="list-style-type: none"> • PMMA materials, e. g. Tizian Zirconia Reinforced Composite (Schütz Dental) 	<ul style="list-style-type: none"> • Sandblast the interior surfaces of the restoration with 30 - 50 µm aluminum oxide at max. 2 bar • Clean with a suitable cleaning agent, e. g. a disinfectant based on quaternary sal ammoniac. Afterwards, dry the objects. • Evenly apply Sebond Universal with a thin brush and let it sit for ca. 1 min. afterwards. <p>Note: Avoid contact with alcohol, as this could lead to cracks.</p>

A3) Application of Sebond Universal

Liberaly apply Sebond Universal with a brush and let it sit for ca. 1 min. If necessary, apply a second layer.

A4) Application of a luting composite

Apply the luting composite (e.g. Alphalink Cem) according to its instructions and insert the restoration.

Contra-indications / interactions

In case of irritations or if a patient has known allergies against or hyper-sensitivities towards a component of this product, we recommend not to use it or to do so only under strict medical supervision. The dentist should consider known interactions and crossreactions of the product with other materials already in the patient's mouth before using the product. Unpolymerized resin may lead to allergic skin reactions. Therefore, the user should consider protective measures.

Side-effects

With proper use of this medical device, unwanted side-effects are extremely rare. Reactions of the immune system (e. g. allergies) or local discomfort, however, cannot be ruled out completely. Should you learn about unwanted side-effects – even if it is doubtful that the side-effect has been caused by our product – please kindly contact us. In order to avoid a possible pulp reaction, always prepare a liner in cases with exposed dentin (e. g. a compound containing calcium hydroxide).

Storage

- Sebond Universal must be stored at 10 - 25 °C (50 °F - 77 °F). After using the primer, close the bottle again immediately to keep the volatile components from evaporizing.

Shelf life

- The maximum shelf life is printed on the label of each primary packaging.
- Do not use Sebond Universal after the expiry date has passed.

Note

- Please consider the material safety data sheets that are available for this product.

Guarantee

This product was developed for use in dentistry. It must be used according to the instructions at hand. The manufacturer will not be held liable for damages that are caused by inappropriate use of the product or by use other than the designated use of the product described in the instructions. Moreover, the user is obliged to check on his own responsibility whether the product is suited to the designated purpose, especially if this purpose is not described in the instructions.

Keep out of children's reach!

Only for use in dentistry!