

- If necessary, clean the restoration in an ultrasonic unit for about 1 minute.
 - Thoroughly rinse with water spray and dry with oil-free air.
 - **IMPORTANT!** In order to create a strong bond, do not clean the oxide ceramic surfaces with phosphoric acid.
- 1.4 Metal or metal-supported restorations
- Sandblast the restoration surface (sandblasting parameters according to the instructions of the manufacturer of the restorative material) until an even, matt or non-glossy surface has been achieved.
 - If necessary, clean the restoration in an ultrasonic unit for about 1 minute.
 - Thoroughly rinse with water spray and dry with oil-free air.
 - **IMPORTANT!** In order to create a strong bond, do not clean the metal surfaces with phosphoric acid.
- 1.5 Condition composite and fiber-reinforced composite restorations according to the instructions of the manufacturer of the restorative material.
2. Apply a **thin** coat of Monobond Plus with a brush or a Microbrush to the pre-treated surfaces (avoid pooling when treating crowns). Allow the material to react for 60 seconds. Subsequently, disperse any remaining excess with a strong stream of air.
3. Apply the luting composite (e. g. Variolink® Esthetic or Multilink® Automix) according to the respective Instructions for Use and insert the restoration.

Special notes

- Contamination with saliva, blood or water must absolutely be avoided during the entire procedure. In case of contamination, the entire treatment of the restoration is to be repeated (see section 1).
- **IMPORTANT!** In order to create a strong bond, do not clean the zirconium oxide surfaces with phosphoric acid.
- Do not insert the brush into the Monobond Plus bottle. This may lead to contamination.
- Carefully close the Monobond Plus bottle immediately after use to prevent evaporation of the solvent.

Warning

- The product contains ethanol. Keep away from ignition sources.
- Monobond Plus is an irritant. Avoid contact with the skin and mucous membrane. If the material should accidentally come in contact with the skin, immediately wash with copious amounts of water.
- In rare cases, contact with the skin may lead to sensitization towards the ingredients.
- Commercial medical gloves do not provide protection against the sensitizing effect of methacrylates.

Storage

- Monobond Plus should never be used after the expiration date.
- Storage temperature: 2–28 °C / 36–82 °F.
- Shelf life: see expiry date on label.

Keep out of the reach of children.

For use in dentistry only.

The 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 damages 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 and are not binding.

MSDS available online at www.ivoclarvivadent.com

Deutsch

Beschreibung

Monobond® Plus ist ein Universalprimer für den Aufbau eines adhäsiven Verbunds von Befestigungscomposites (insbesondere der Variolink- und Multilink-Produktlinie) zu allen indirekten Restaurationsmaterialien (Glas- und Oxidkeramik, Metall, Composite, faserverstärktes Composite).

Zusammensetzung

Alkoholische Lösung von Silanmethacrylat, Phosphorsäuremethacrylat und Sulfidmethacrylat.

Indikation

Monobond Plus dient als Haftvermittler und wird angewendet, um einen dauerhaften chemischen Verbund zwischen Befestigungscomposites und Restaurationen aus Glas-/Oxidkeramik, Metall, Composite und faserverstärktem Composite herzustellen.

Kontraindikationen

- Anwendungen ausserhalb der Indikation.
- Bei erwiesener Allergie gegen Bestandteile von Monobond Plus.

Nebenwirkungen

Systemische Nebenwirkungen sind nicht bekannt. In seltenen Fällen können Bestandteile von Monobond Plus zu einer Sensibilisierung führen. In diesen Fällen ist auf die weitere Verwendung zu verzichten.

Wechselwirkungen

Eine Kontamination mit Speichel, Blut oder Wasser während des ganzen Vorganges ist unbedingt zu vermeiden.

Anwendung

Adhäsive Befestigung von prothetischen Rekonstruktionen:

1. Vorbereitung der Restaurationen.
 - 1.1 Restaurationen aus Glaskeramik (z.B. IPS Empress®)
 - Ätzen mit 5%-iger Flusssäure (z. B. IPS® Ceramic Ätzel) für 60 Sekunden oder gemäss Angaben des Herstellers der Restaurationsmaterialien.
 - Restauration mit Wasserspray gründlich abspülen und mit ölfreier Luft trocknen.
 - 1.2 Restaurationen aus Lithiumdisilikat Glaskeramik (z.B. IPS e.max® Press, IPS e.max CAD).

PT Instruções de Uso

- Primer universal mediador para ligação entre metal, resina e cerâmicas vítreas e de óxidos

SV Bruksanvisning

- Universalprimer mellan metall, glas/oxidkeramik och resinmaterial

DA Brugsanvisning

- Universalprimer mellem metal, glas-/ oxidkeramik og plastmateriale

Rx ONLY

CE 0123



Manufacturer:
Ivoclar Vivadent AG
Bendererstrasse 2
9494 Schaan/Liechtenstein
www.ivoclarvivadent.com

SL Navodila za uporabo

- Univerzalni osnovni premaz, ki omogoča vezanje med kovino, steklokeramiko/oksidno keramiko in smolo

HR Upute za uporabu

- Univerzalni promotor koji posreduje između metala, staklo/oksidne keramike i smole.

Date information prepared:
2018-07-19/Rev. 5
626277/WW

ivoclar
vivadent®
clinical

MK Упатство за употреба

- Универзална подлога што помага да се воспостави врска између метал, стаклена/оксидна керамика и смола

BG Инструкции за употреба

- Универсален праймер, осъществяващ връзка между метал, стъклокерамика/оксидна керамика и смола

ET Kasutamisinjuhend

- Universaalne praimer, mis vahendab metalli, klaas-/oksidikeraamika ja valgu vahelist sidet

LV Lietošanas instrukcija

- Universāls gruntējums, kas veicina sasaukti starp metālu, stikla/oksīda keramiku un sveķiem

LT Naudojimo informacija

- Universalus gruntas, užtikrinantis sukibimą tarp metalo, stiklo arba oksido keramikos ir dervos

ivoclar
vivadent®
clinical

- Ätzen mit 5%-iger Flusssäure (z. B. IPS Ceramic Ätzgel) für 20 Sekunden oder gemäss Angaben des Herstellers der Restaurationsmaterialien.
- Restauration mit Wasserspray gründlich abspülen und mit ölfreier Luft trocknen.
- 1.3 Restaurationen aus Zirkoniumoxid- (z. B. IPS e.max ZirCAD) oder Aluminiumoxidkeramik
 - Sandstrahlen der Restaurationsoberfläche (Sandstrahlparameter gemäss Angaben des Herstellers der Restaurationsmaterialien).
 - Ggf. Reinigung in einer Ultraschalleinheit für etwa 1 Minute.
 - Restauration mit Wasserspray gründlich abspülen und mit ölfreier Luft trocknen.
 - **WICHTIG!** Für einen optimalen Verbund die Zirkoniumoxidoberflächen nicht mit Phosphorsäure reinigen.
- 1.4 Restaurationen aus Metall bzw. metallgestützte Restaurationen
 - Sandstrahlen der Restaurationsoberfläche (Sandstrahlparameter gemäss Angaben des Herstellers der Restaurationsmaterialien) bis eine gleichmässig matte Oberfläche erreicht ist.
 - Ggf. Reinigung in einer Ultraschalleinheit für etwa 1 Minute.
 - Restauration mit Wasserspray gründlich abspülen und mit ölfreier Luft trocknen.
 - **WICHTIG!** Für einen optimalen Verbund die Metalloberflächen nicht mit Phosphorsäure reinigen.
- 1.5 Restaurationen aus Composite bzw. faserverstärktem Composite nach Angaben des Herstellers der Restaurationsmaterialien.
- 2. Monobond Plus mit einem Pinsel oder Microbrush auf die vorbehandelten Flächen **dünn** auftragen (bei Kronen Pfützenbildung vermeiden). 60 Sekunden einwirken lassen, die verbliebenen Überschüsse anschliessend mit starkem Luftstrom verblasen.
- 3. Das Befestigungscomposite (z. B. Variolink® Esthetic oder Multilink® Automix) entsprechend der jeweiligen Verarbeitungsvorschrift applizieren und die Restauration einsetzen.

Besondere Hinweise

- Eine Kontamination mit Speichel, Blut oder Wasser während des ganzen Vorganges ist unbedingt zu vermeiden. Bei einer Kontamination ist die komplette Behandlung der Restauration zu wiederholen (s. Punkt 1).
- **WICHTIG!** Für einen optimalen Verbund die Zirkoniumoxidoberflächen nicht mit Phosphorsäure reinigen.
- Monobond Plus darf nicht direkt mit dem Pinsel aus der Flasche entnommen werden um Verunreinigungen zu vermeiden.
- Die Monobond Plus Flasche nach Gebrauch sorgfältig verschliessen.

Warnhinweise

- Das Produkt enthält Ethanol. Von Zündquellen fernhalten.
- Monobond Plus ist reizend. Kontakt mit Haut und Schleimhaut vermeiden. Bei Hautkontakt sofort mit viel Wasser waschen.