

Gebrauchsinformation » *Varnish & Bond 2*«

Das auf Methacrylaten basierende *Varnish & Bond 2* dient zur Oberflächenversiegelung und zur Reparatur von provisorischen Kronen und Brücken.

Indikation

Oberflächenversiegelung und Reparatur von Provisorien. Als Primer/Haftvermittler für indirekte Restaurationen aus PEEK, Composite und PMMA.

Empfohlene Anwendung für die Oberflächenversiegelung

1. *Varnish & Bond 2* als dünnen Film auf die zu versiegelnde Fläche applizieren und 20 s einwirken lassen.
2. Material aushärten:
 - Das Material pro Brückenglied bzw. pro Krone mit den u.a. Zeiten aushärten (siehe Technische Daten).
 - Bei Verwendung eines Lichtofens gelten die u.a. Erhärtungszeiten (siehe Technische Daten) für die gesamte Restauration.
3. In beiden Fällen das Material innerhalb von 2:00 min lichthärten, um die Bildung einer Sauerstoffinhibitionsschicht zu unterbinden.

Empfohlene Anwendung bei der Reparatur von Provisorien

1. Beim Einsatz als Haftvermittler die zu reparierende Fläche mit einer Fräse anrauen.
2. *Varnish & Bond 2* als dünnen Film auf die präparierte Fläche applizieren.
3. Material pro Glied 20 s mit einer Halogenlampe oder einer LED-Lampe belichten. Alternativ die gesamte Restauration für mindestens 90 s im Lichtofen aushärten.
4. Frisch angemischtes provisorisches Material oder ein lichthärtendes Composite auf die betreffende Fläche applizieren (Bitte beachten Sie die Gebrauchsinformationen des entsprechenden Materials).

Empfohlene Anwendung als Primer / Haftvermittler für indirekte Restaurationen

1. Die Restauration nach Herstellerangaben vorbereiten.
2. Eine dünne Schicht des Materials luftblasenfrei auf die entsprechenden Flächen auftragen. 20 s mit einer Halogenlampe oder ≥ 10 s mit einer LED-Lampe (Lichtintensität $>1000\text{mW/cm}^2$) belichten.
3. Restauration mit einem geeigneten adhäsiven dual- oder chemisch härtenden Composite-Befestigungszement gemäß Herstellerangaben befestigen.

Bitte beachten

- Das Licht so nahe wie möglich am Werkstoff platzieren.
- *Varnish & Bond 2* dient nicht als Dentin- oder Schmelzadhäsiv.
- Beachten Sie die Gebrauchsinformation von anderen Materialien, die Sie mit *Varnish & Bond 2* verwenden.
- *Varnish & Bond 2* haftet auch an Zähnen und Folien aus Polycarbonat und Polyacetat.
- Die Flasche nach jedem Gebrauch sofort sorgfältig verschließen um sowohl eine Verunreinigung als auch ein Verflüchtigen des Methylmethacrylats zu verhindern. Gelegentlich sollte das Gewinde der Flasche mit einem trockenen Tuch gereinigt werden um ein Verkleben zu verhindern.
- Nicht für Langzeitanwendungen wie z.B. Lackieren von Prothesenmaterialien verwenden.
- Hautkontakt mit der Flüssigkeit vermeiden. Bei versehentlichem Kontakt mit Wasser und Seife waschen. Bei Augenkontakt sofort mit viel Wasser spülen und einen Arzt aufsuchen.

Wechselwirkungen

Vermeiden Sie eugenolhaltige Materialien, Feuchtigkeit und ölhaltige Luft. Diese können die Polymerisation an der Kontaktstelle verhindern.

Gegenanzeigen

Varnish & Bond 2 bei bekannter Allergie gegen einen der Inhaltsstoffe (insbesondere Methylmethacrylat) nicht verwenden.

Nebenwirkungen

Bisher sind keine Nebenwirkungen bekannt. In Einzelfällen ist eine Hypersensibilität gegen Komponenten des Materials nicht auszuschließen.

Technische Daten

Wellenlänge LED/Halogen	ca. 450 nm
Erhärtungszeit LED/Halogen ($\geq 400\text{ mW/cm}^2$)	20 – 40 s
Wellenlänge UV – Lichtofen	ca. 380 nm
Erhärtungszeit UV – Lichtofen	90 – 180 s

Zusammensetzung

Multifunktionelle Acrylate, Methylmethacrylat, Katalysatoren, Stabilisatoren, Additive.

Lagerung

Bei Temperaturen im Bereich zwischen $2\text{ }^\circ\text{C} - 25\text{ }^\circ\text{C} / 36\text{ }^\circ\text{F} - 77\text{ }^\circ\text{F}$ lagern. Flasche nach Gebrauch sofort schließen, damit das Methylmethacrylat sich nicht verflüchtigt. Nach Ablauf des Haltbarkeitsdatums nicht mehr verwenden.

Handelsformen

Varnish & Bond 2

REF 2086 Flasche à 5 ml
25 Pinsel

Für Kinder unzugänglich aufbewahren! Nur für den zahnärztlichen Gebrauch!



Instructions for use » *Varnish & Bond 2*«

Methacrylate-based *Varnish & Bond 2* is used for sealing the surface and repair of temporary crowns and bridges.

Indication

Sealing the surface and repair of temporary restorations as well as primer/ bonding agent for indirect restorations of PEEK, composite and PMMA.

Recommended application for surface sealing

1. Apply a thin film of *Varnish & Bond 2* to the surface to be sealed and leave to work for 20 s.
2. Cure the material:
 - Cure the material per bridge pontic and per crown according to the times given below (see technical data).
 - When using a light-curing unit, the curing times given below (see technical data) apply for the entire restoration.
3. In both cases, cure the material within 2:00 min. to prevent formation of an oxygen inhibition layer.

Recommended application when repairing temporary restorations

1. Roughen the surface to be repaired with a rotary cutter when using as a bonding agent.
2. Apply a thin film of *Varnish & Bond 2* to the prepared surface.
3. Light cure the material for 20 s per joint, using a halogen lamp or an LED lamp. Alternatively, leave the entire restoration to cure in the light-curing unit for a minimum 90 s.
4. Apply freshly mixed temporary material or light-curing composite to the surface to be repaired (adhere to the instructions for use of the respective material).

Bonding agent for restorations

Bonding agent for restorations

1. Prepare the restoration according to manufacturer's specifications.
2. Apply a thin layer of the material without entrapped air bubbles to the required surfaces. Expose for 20 s with a halogen lamp or ≥ 10 s with an LED lamp (light intensity $> 1000 \text{ mW/cm}^2$).
1. Lute restoration with a suitable adhesive dual- or self-curing composite luting cement according to the manufacturer's instructions.

Please note

- Position the light as near as possible to the material.
- *Varnish & Bond 2* cannot be used as dentine or enamel adhesive.
- Adhere to the instructions for use for other materials used with *Varnish & Bond*.
- *Varnish & Bond 2* also bonds to teeth as well as polycarbonate and polyacetate foil.
- Carefully seal the bottle immediately after each use to prevent contamination and evaporation of the methylmethacrylate. Clean the thread of the bottle occasionally using a dry cloth to prevent the cap sticking.
- Do not use for long-term application, e.g. varnishing denture materials.
- Avoid liquid coming into contact with the skin. If there is accidental contact, wash with soap and water. If there is contact with the eyes, rinse immediately with plenty of water and consult a doctor.

Interactions

Avoid materials containing eugenol, moisture and oleaginous air. These can prevent polymerization at the contact point.

Contraindications

The application of *Varnish & Bond 2* is contraindicated when allergies against any components (especially methyl methacrylate) are known.

Side effects

Side effects are not known to date. In individual cases, hypersensitivity or contact allergy to components of the material cannot be excluded.

Technical data

Wavelength LED/halogen	approx. 450 nm
Curing time LED/Halogen ($\geq 400 \text{ mW/cm}^2$)	20 – 40 s
Wavelength UV – Light-curing unit	approx. 380 nm
Curing time UV – Light-curing unit	90 – 180 s

Composition

Multifunctional acrylates, methyl methacrylate, catalysts, stabilizers and additives.

Storage

Store at temperatures between $2^\circ\text{C} - 25^\circ\text{C} / 36^\circ\text{F} - 77^\circ\text{F}$. Please close bottle immediately after use to prevent volatilization of the methyl methacrylate. Do not use after date of expiry.

Available product sizes

Varnish & Bond 2

REF 2086 Bottle @ 5 ml

25 Brushes

Keep away from children! For dental use only!

