

Harvard TEMP Glaze LC

Lichthärtender Einkomponentenlack für provisorische Kronen und Brücken

Produktbeschreibung

Harvard TEMP Glaze LC ist ein lichthärtbarer Einkomponentenlack auf der Basis multifunktionaler Acrylate, der ohne Schmierschichtbildung aushärtet.

Indikationen/Zweckbestimmung

Oberflächenversiegelung von

- Provisorischen Kronen und Brücken
- Total- und Teilprothesen
- Individuellen lichthärtenden Löffeln
- Kieferorthopädischen Hilfsmitteln

Leistungsmerkmale

Die Leistungsmerkmale des Produktes entsprechen den Anforderungen der Zweckbestimmung.

Kontraindikationen

Nicht anwenden bei Patienten mit erwiesener Allergie gegen Methylmethacrylat. Bei allergischen Reaktionen einen Arzt konsultieren.

Patientenzielgruppe

Personen, die im Rahmen einer zahnärztlichen Maßnahme behandelt werden.

Vorgesehener Anwender

Die Anwendung des Medizinproduktes erfolgt durch den professionellen zahnärztlichen/zahntechnischen Anwender.

Eigenschaften

Die speziellen Eigenschaften von Harvard TEMP Glaze LC sind seine vollkommen trockene Aushärtung innerhalb der Polymerisationszeit und seine hochglänzende harte und abrasionsfeste Oberfläche.

Eine erhöhte Resistenz gegenüber Prothesenreiniger-Lösungsmitteln rundet das positive Eigenschaftsspektrum dieses lichthärtenden Lackes ab. Speisereste- und Plaque-Anlagerungen werden bei Anwendung von Harvard TEMP Glaze LC minimiert, was wiederum dem Patienten zu Gute kommt.

Applikation

- Nach Anfertigung der provisorischen Acryl-Krone (oder -Brücke) wird zunächst die Schmierschicht mit einem geeigneten Lösungsmittel (z.B. Alkohol) entfernt.
- Dann eine dünne Schicht Harvard TEMP Glaze LC blasenfrei mit einem Pinsel oder Schwamm auf die matte Oberfläche auftragen.
- Die behandelte Arbeit anschließend in einen Lichtofen stellen, der für die Lichthärtung von Composite-Inlays, -Onlays, Veneers etc. oder lichthärtenden individuellen Löffeln geeignet ist.
- Die Aushärtezeit hängt von der Wirksamkeit des Lichthärtegerätes ab:
Stroboskop-Lichthärtegerät Dentacolor XS (Kulzer) ca. **1½ Minuten**; schwächere Lampen bis zu **3 Minuten**.
- Alternativ kann Harvard TEMP Glaze LC für **20 Sekunden je Seite** mit einer Dental-Halogenlampe (min 500 mW/cm²) bzw. einer LED-Lampe (min. 1000 mW/cm²) ausgehärtet werden.
- Nach dem Aushärten gegebenenfalls nur noch wenig nachpolieren. Die Oberfläche ist hochglänzend.

Anmerkung

Flasche nach jedem Gebrauch sofort wieder verschließen.

Harvard TEMP Glaze LC darf nicht im Mund appliziert oder ausgehärtet werden!

Zusätzliche Informationen/Warnhinweise

- Harvard TEMP Glaze LC enthält Methylmethacrylat.
- Harvard TEMP Glaze LC ist leicht entzündbar. Von Hitzequellen fernhalten, nicht im direkten Sonnenlicht lagern.
- Reizt die Augen, Atmungsorgane und die Haut.
- Bei Haut- oder Schleimhautkontakt die Kontaktstellen sofort mit Wasser abspülen.
- Bei Augenkontakt diese sofort mit viel Wasser ausspülen und einen Arzt aufzusuchen.
- Geeignete Schutzhandschuhe tragen. Handelsübliche medizinische Handschuhe bieten keinen Schutz gegen den sensibilisierenden Effekt von Methacrylaten.
- Für Kinder unzugänglich aufbewahren!

Hinweise zur Lagerung

Lagertemperatur 4-25°C. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen. Nach Ablauf des Verfallsdatums nicht mehr verwenden.

Entsorgung

Entsorgung gemäß den lokalen behördlichen Vorschriften.

Meldepflicht

Schwerwiegende Vorkommnisse gemäß EU Medizinprodukte Verordnung die im Zusammenhang mit diesem Medizinprodukt aufgetreten sind, sind dem Hersteller und der zuständigen Behörde zu melden.

Garantie

Harvard Dental International GmbH garantiert, daß dieses Produkt frei von Material- und Herstellfehlern ist. Harvard Dental International übernimmt keine weitere Haftung, auch keine implizite Garantie bezüglich Verkäuflichkeit oder Eignung für einen bestimmten Zweck. Der Anwender ist verantwortlich für den Einsatz und die bestimmungsgemäße Verwendung des Produktes. Wenn innerhalb der Garantiefrist Schäden am Produkt auftreten, besteht Ihr einziger Anspruch und die einzige Verpflichtung von Harvard Dental International in der Reparatur oder dem Ersatz des Harvard Dental International-Produktes.

Haftungsbeschränkung

Soweit ein Haftungsausschluß gesetzlich zulässig ist, besteht für Harvard Dental International GmbH keinerlei Haftung für Verluste oder Schäden durch dieses Produkt, gleichgültig ob es sich dabei um direkte, indirekte, besondere, Begleit- oder Folgeschäden, unabhängig von der Rechtsgrundlage, einschließlich Garantie, Vertrag, Fahrlässigkeit oder Vorsatz, handelt.

Die Gebrauchsanweisung für die Dauer der Verwendung aufbewahren.

Bestell-Nr.	Artikel
7081730	Harvard TEMP Glaze LC 30 ml Flasche

Harvard TEMP Glaze LC

Light cure one component varnish for temporary crowns and bridges

Product description

Harvard TEMP Glaze LC is a light cure one component acrylic varnish which cures hard without any smear layer. Chemically it is based on multifunctional acrylates.

Indications/Intended use

Surface coating of

- temporary crowns and bridges
- full or partial dentures
- light cure custom trays
- orthodontic devices

Performance features

The performance features of the product meet the requirements of the intended use.

Contraindications

Do not use with patients with known allergy to methacrylates. In case of an allergic reactions please contact a physician.

Patient target group

Persons who are treated during a dental procedure.

Intended users

This medical device should only be used by professional trained dental/dental technician users.

Properties

The special properties of Harvard TEMP Glaze LC are its full dry surface without leaving a smear layer after light polymerisation, its hard high gloss surface and its more abrasion resistant surface.

The resistance of the covered device will even be improved against solvation by some denture cleaning agents and against deposition of food rests and plaque, which is advantageous for patient.

Application

- After creating the acrylic crown wash off the smear layer with a suitable solvent e.g. alcohol.
- Apply a thin layer of Harvard TEMP Glaze LC without inclusion of air bubbles with a brush or with a foam onto the dull surface.
- Place into a light oven suitable for curing light cure composite inlays, onlays, veneers etc, or light cure trays.
- The curing time depends on efficiency of the light cure unit: Stroboscopic light Dentacolor XS (Kulzer) will take about **1½ minutes**, weaker lights up to **3 minutes**.
- Alternatively Harvard TEMP Glaze LC can be cured for **20 seconds** from each side with a Dental-Halogen Light Cure Unit (min. 500 mW/cm²) or a LED Curing Light (min. 1000 mW/cm²).
- After light curing slight or no polishing is indicated. The surface shines high gloss.

Note

Close bottle immediately after use.

Do not apply or cure Harvard TEMP Glaze LC in the mouth!

Additional Notes/Warnings

- Harvard TEMP Glaze LC contains methylmethacrylate.
- Harvard TEMP Glaze LC is highly flammable. Avoid sources of ignition and do not store in direct sunlight.
- Irritates the eyes, respiratory system and the skin.
- Can possibly cause skin sensitization on contact.
- In case of contact with oral tissue or skin, flush immediately with water.
- In case of contact with eyes, flush immediately with water and seek medical attention.
- Wear protective gloves. Commercial medical gloves do not protect against the sensitizing effect of methacrylates.
- Keep away from children!

Storage information

Storage temperature 4-25°C (39-77°F). Protect from direct sunlight. Do not use after expiry date.

Disposal

Disposal of the product according to local authority regulations.

Reporting obligation

Serious incidents according to the EU Medical Devices Regulation that have occurred in connection with this medical device must be reported to the manufacturer and the competent authority.

Warranty

Harvard Dental International GmbH warrants this product will be free from defects in material and manufacture. Harvard Dental International makes no other warranties including any implied warranty of merchantability or fitness for a particular purpose. User is responsible for determining the suitability of the product for user's application. If this product is defective within the warranty period, your exclusively remedy and Harvard Dental International's sole obligation shall be repair or replacement of the Harvard Dental International product.

Limitation of Liability

Except where prohibited by law, Harvard Dental International GmbH will not be liable for any loss or damage arising from this product, whether direct, indirect, special, incidental or consequential, regardless of the theory asserted, including warranty, contract, negligence or strict liability.

Keep the instructions for use for the duration of the application.

Order-No.	Article
7081730	Harvard TEMP Glaze LC 30 ml bottle