

# Gebrauchsanweisung lichthärtendes Löffelmateriale

Lichthärtende Basisplatten für die Herstellung von individuellen Abformlöffeln und Bisschablonen auf Acrylatbasis.

<b>Indikation</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Individuelle Abformlöffel</li><li>• Basis für Zahnaufstellungen</li><li>• Basis für Bissnahmen</li><li>• Basis für Bissregistrare</li></ul>
<b>Kontraindikation</b>	Alle Anwendungen die nicht unter Indikation gelistet sind.
<b>Vorbereitung</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Die Konturen der Basisplatte auf dem Modell anzeichnen.</li><li>• Unterschnitte am Modell mit Wachs ausblocken. Bei einem individuellen Löffel das ganze Modell (z. B. mit Plattenwachs) ausblocken.</li><li>• Das Gipsmodell mit einer Alginate-Isolierung isolieren.</li></ul>
<b>Anwendung</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Die Basisplatte auf dem ausgeblockten Gipsmodell adaptieren und z. B. mit einem Skalpell in die gewünschte vorher angezeichnete Form schneiden. <b>Tipp: Bei der Herstellung eines individuellen Löffels kann das restliche Material für den Griff verwendet werden.</b></li><li>• Die adaptierte Basisplatte auf dem Modell in ein Licht-Polymerisationsgerät geben und aushärten.</li></ul> <p><b>Polymerisationszeiten:</b> 3- 5 min in allen Lichthärtegeräten mit einem Wellenspektrum von 350 – 470 nm.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Den Löffel vom Modell vorsichtig abziehen und bei Bedarf von der Unterseite nochmals polymerisieren.</li><li>• Zum Entfernen der Inhibitionsschicht kann Iso-Propanol verwendet werden.</li><li>• Mit Hartmetallfräsern ausarbeiten und mit Schmirgelpapier die Ränder glätten.</li></ul>
<b>Technische Daten</b>	Biegefestigkeit: > 130 MPa Verarbeitung bei Tageslicht: ca. 20 min
<b>Handhabungsbedingungen / Sicherheitshinweise</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Bei der Verarbeitung des Materials wird das Tragen von Vinyl- oder Nitril-Einmalhandschuhen empfohlen. Vermeiden Sie Haut- und Augenkontakt mit dem unpolymerisierten Material.</li><li>• Beim Beschleifen bitte Absaugung verwenden.</li><li>• Lichthärtendes Löffelmateriale nach dem Ablaufdatum (siehe Etikett) nicht mehr verwenden.</li></ul>
<b>Gegenanzeigen und Nebenwirkungen</b>	Allergien gegen das Produkt oder seine Inhaltsstoffe können im Einzelfall nicht ausgeschlossen werden. Inhaltsstoffe sind im Verdachtsfall bei Eisenbacher Dentalwaren ED GmbH zu erfragen. Das Produkt enthält Acrylate und Photoinitiatoren.
<b>Warnhinweise</b>	Bei Kontakt mit den Augen mehrere Minuten mit Wasser spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Augenarzt aufsuchen.
<b>Lagerbedingungen</b>	Außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren. Inhalt vor Licht schützen.
<b>Entsorgungshinweise</b>	Zur Entsorgung bitte Sicherheitsdatenblätter oder nationale Vorschriften beachten.
<b>Menge</b>	Lichthärtendes Löffelmateriale, lichtgeschützte Box mit 50 Platten.

Die Informationen und Empfehlungen beruhen auf dem heute bekannten Stand der Wissenschaft und Technik und sind nach unserem Kenntnisstand und unseren Erfahrungen zum gegenwärtigen Zeitpunkt als korrekt anzusehen. Die vorliegende Version ersetzt alle früheren Versionen.



GHS07



# Instruction for use Light-Curing Tray-Material

Light-curing base material for the fabrication of individual impression trays and bite rims based on acrylates.

- Indication**
- Individual impression trays
  - Base for denture try ins
  - Base for bite rims
  - Base for bite registrations

**Contra-indication** All application that are not listed in the point indication.

- Preparations**
- Sketch the form of the base plate on the model.
  - Block out undercuts on the model with wax. For an individual tray, block out the whole model (e.g. with plate wax).
  - Isolate the plaster model with an alginate based isolation.

- Application**
- Adapt the base plate on the blocked out plaster model and cut e.g. with a scalpel in the desired previously sketched form. **Tip: When making an individual tray, the remaining material can be used for the handle.**
  - Cure the adapted plate in a light curing unit.

**Polymerization times:**

**Process the curing in light curing units with a wave spectrum of 350-470 nm for 3- 5 min.**

- Gently peel the individual tray from the plaster model and polymerize when needed from the bottom again.
- Iso-propanol can be used to remove the inhibition layer.
- Finish with carbide cutters and sandpaper for smoothing the edges.

**Technical data** Flexural strength: > 130 MPa

Processing under daylight: ca. 20 min

- Handling conditions / Safety**
- When processing the material it's recommended wearing vinyl or nitrile disposable gloves.
  - Avoid skin and eye contact with the unpolymerized material.
  - When grinding please use a dust extractor.
  - Do not use Light-curing tray material after the expiry date (see label).

**Contraindications and side effects** Allergies to the product or its components may occur in isolated cases. If an allergy is suspected, request a list of composition from Eisenbacher Dentalwaren ED GmbH. The material contains acrylates and photoinitiators.

**Caution** If material comes into contact with the eyes, rinse it out with water for several minutes. If symptoms persist, consult an eye specialist.

**Storage conditions** Keep out of children's reach. Protect against light.

**Disposal instructions** Consult the material safety data sheets or national regulations for disposal.

**Packaging unit** Light protected box with 50 plates. Color: Pink

*Our information and recommendation are based on the state of the art in science and technology and has to be considered correct to the best of our knowledge and experience on this day. The above version shall replace any previous versions.*



GHS07

