

## Hinrtray

## Gebrauchsanleitung



Hinrtray ist ein lichthärtendes Löffelmaterial in Form von vorgefertigten OK-Basisplatten, zur Herstellung von verwindungssteifen individuellen Abformlöffeln und Bisschablonen und weiteren Indikationen (siehe Anwendungsgebiete). Hinrtray kann in allen UV- und Halogen-Lichtgeräten ausgehärtet werden. Die Basisplatten werden in einer wieder verwendbaren Lichtschutzdose geliefert, die als Container zum Transport oder zur Lagerung von Modellen, etc. einsetzbar ist.

**Lieferform:** 1 Packung enthält 50 Schablonen

Hinrtray, rosa - REF 801000    Hinrtray, transparent (minze) - REF 801020    Hinrtray, blau - REF 801010

### Anwendungsgebiete:

- Individuelle Löffel
- Basis für Prothesenaufstellungen
- Kontrollbisse für Gerüstanproben
- Bisschablonen
- Schlüssel zur Stützstiftregistrierung
- Verblockung von Sekundär-Konus- oder Teleskopkronen

### Vorbereitung:

- Die Konturen des zukünftigen Löffels auf dem Modell anzeichnen.
- Untersichgehende Bereiche am Modell ausblocken.
- Als Platzhalter für die Abformmasse, das ganze Modell (z. B. mit Plattenwachs) ausblocken und Stopps ausschneiden.
- Bei sehr trockenem Gips das Modell kurz wässern oder eine Modellisolierung oder Alginat-Isolierung verwenden.

### Anwendung:

- Die Basisplatte aus der Dose entnehmen und die Dose wieder verschließen.
- Die Basisplatte auf dem ausgeblockten Gipsmodell adaptieren und z. B. mit einem Skalpell in die gewünschte Form schneiden.
- Aus den Resten der Basisplatte einen Griff formen und an den Löffel ansetzen.
- Den Löffel mit dem Modell in ein Lichtgerät geben und ohne Vakuum aushärten.
- Den Löffel vom Modell nehmen und von der Unterseite nochmals polymerisieren.
- Bei Polymerisation ohne Vakuum zur Entfernung der Schmierschicht Alkohol verwenden.

**Zeiten:** Verarbeiten bei Tageslicht 20 Minuten Polymerisation in UV- oder Halogen-Lichtgeräten, je nach Gerät:

1. Oberseite mit Modell 3-5 Minuten
2. Unterseite ohne Modell 3-5 Minuten

### Ausarbeitung:

- Wegen der Staubentwicklung beim Beschleifen eine Absaugung verwenden!
- Den individuellen Löffel mit Hartmetallfräsen ausarbeiten und mit Schmirgelpapier glätten.

**Vorsicht:** Vermeiden Sie jeglichen Augen- und Hautkontakt mit dem unausgehärteten Material, also auch mit der inhibierten Schicht. Das Produkt wurde für den Einsatz im Dentalbereich entwickelt und muss gemäß Gebrauchsinformation verwendet werden. Für Schäden, die sich aus anderweitiger Verwendung ergeben, übernimmt der Hersteller keine Haftung. Darüber hinaus ist der Verwender verpflichtet, das Material eigenverantwortlich vor dessen Einsatz auf Eignung und Verwendungsmöglichkeit für die vorgesehenen Zwecke zu prüfen, zumal wenn diese nicht in der Gebrauchsinformation aufgeführt sind.

**Hygiene:** Abformungen mit individuellen Hinrtray Löffeln in eine desinfizierende Lösung auf Glutaraldehydbasis legen. Die Dauer richtet sich nach den jeweiligen Angaben des Herstellers.

**Unverträglichkeiten:** Bei empfindlichen Personen lässt sich eine Sensibilisierung durch Hinrtray nicht ausschließen. Hinrtray enthält Acrylate. Sollten entsprechende Reaktionen auftreten, ist der Gebrauch einzustellen.

**Technische Daten:** Biegefestigkeit mind. 130 N/mm<sup>2</sup>

**Lagerung:** Plaque Photo nicht über 22°C lagern. Vor Licht schützen.

**Haltbarkeit:** Nach Ablauf des Verfalldatums nicht mehr verwenden.

Stand der Information : 10/2015

## Hinritray

## Working instructions



Hinritray is a light curing tray material in form of prefabricated, upper baseplates to make rigid, custom impression trays and bite-blocks, as well as for other indications (refer to "Indications"). Hinritray can be cured in all ultraviolet and Halogen light curing units. The baseplates are supplied in a re-usable light-proof box which can be used for transporting or storing models etc.

**Packing size:** 1 box contains 50 blanks

Hinritray, pink - REF 801000    Hinritray, transparent (mint) - REF 801020    Hinritray, blue - REF 801010

### Indications:

- Custom impression tray
- Baseplate for setting up dentures
- Bite wafer for trying in framework
- Bite-block
- Articulator guide pin excursion tracing
- Splinting outer coping or telescoping crowns

### Preparation:

- Mark the outline of the future tray on the model.
- Block out the undercuts on the model.
- To create a spacer for the impression material, block out the entire model (e.g. with a sheet of wax) and cut stops out.
- If the gypsum is very dry, soak the model briefly with water or apply dye isolation or an alginate isolation.

### Application:

- Remove the baseplate from the box and close it.
- Once the model has been blocked out, adapt the baseplate to it and cut to shape using, e.g. a scalpel.
- Use the remaining material to form a handle and attach it to the tray.
- Place the model and tray in a light curing unit and cure without vacuum.
- Remove the tray from the model and polymerize its underside.
- If the tray has been cured in air, use alcohol to remove the smear layer.

### Times:

Working at daylight 20 minutes. Polymerisation in an ultraviolet or Halogen light curing unit, depending on the unit in use:

1. The top of the tray, on the model 3-5 minutes
2. The underside of the tray, off the model 3-5 minutes

### Trimming:

- Always use a dust extractor when trimming the tray!
- Trim the custom tray with tungsten carbide burs and smooth it with sandpaper. Pumice slurry can be used for polishing.

**Caution:** Avoid any contact between the eyes and skin and the uncured material, i.e. also with the inhibited layer. The product has been developed for use in the dental field and must be used in accordance with the usage directions. The manufacturer accepts no liability for damage that results from use other than the above. Furthermore the user is obliged under his own responsibility to examine the material for its suitability and its usage possibilities for the intended applications, especially if the latter are not detailed in the usage directions.

**Hygiene:** Immerse impressions taken with Hinritray custom trays in a disinfectant solution based on glutaraldehyde (the time depends on the disinfectant manufacturer's directions).

**Incompatibility:** Hinritray may cause sensitization in sensitive persons. Against the containings of Hinritray (Hinritray contains acrylates). If such reactions are experienced, discontinue the use of Hinritray.

**Technical Data:** Flexural strength min. 130 N/mm<sup>2</sup>

**Storage:** Do not store Hinritray above 22°C. Protect against light.

**Shelf-life:** Do not use after the expiry date.

Date of information: 10/2015