



# Thermosoft



## Gebrauchsanleitung

### Produktbeschreibung

Thermosoft ist ein lichthärtender Einkomponenten-Kunststoff zur Herstellung von weichen Otoplastiken für HdO-Hörgeräte.

Zur Aushärtung des Materials ist eine Lichtquelle im Wellenlängenbereich von 320 – 400 nm erforderlich. Die Belichtungszeiten sind abhängig von der Transparenz der Negativ-Formen und von der Lichtintensität des Polymerisationsgerätes. Zur Polymerisation ist in Dreve-Lichtgeräten (Polylux 1000N, Polylux 2000 und Polylux Karussell III) eine Belichtungszeit von 5 Minuten erforderlich.

### Verarbeitung

- Gießen Sie Thermosoft in eine vorbereitete Form zur Herstellung einer Otoplastik.
- Stellen Sie die Form in ein Lichtpolymerisationsgerät (Polylux) und starten Sie den Polymerisationsvorgang.
- Entnehmen Sie die Form nach Ablauf der Polymerisationszeit aus dem Lichtpolymerisationsgerät.
- Entnehmen Sie die Otoplastik zur weiteren Bearbeitung aus der Form.

**Lagerung:** Flasche gut verschlossen halten, unbedingt vor Licht schützen!

### Best.-Nr.:

Farbe	250 g	500 g
farblos-transparent	46600	46700
rötlich-transparent	46601	46701

### Gefahrenhinweise

- H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.  
 H315 Verursacht Hautreizungen.  
 H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.  
 H335 Kann die Atemwege reizen.

### Sicherheitshinweise

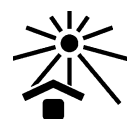
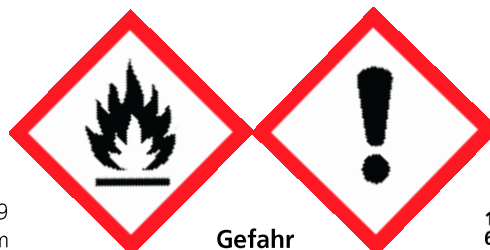
- P210 Von Hitze/Funken/offener Flamme/heißen Oberflächen fernhalten. Nicht rauchen.  
 P241 Explosionsgeschützte elektrische Betriebsmittel/Lüftungsanlagen/Beleuchtung verwenden.  
 P303+P361+P353 BEI KONTAKT MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle beschmutzten, getränkten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen/duschen.  
 P405 Unter Verschluss aufbewahren.  
 P501 Entsorgung des Inhalts / des Behälters gemäß den örtlichen / regionalen / nationalen / internationalen Vorschriften.

**Enthält:** Methylmethacrylat, 2-Ethylhexylacrylat

**Chargennummer / Haltbarkeitsdatum:** Die Chargennummer und das Haltbarkeitsdatum befinden sich auf jeder Thermosoft Verpackung. Bei Beanstandungen des Produktes bitte immer die Chargennummer des Produktes angeben. Verwenden Sie das Produkt nicht nach Ablauf des Mindesthaltbarkeitsdatums.

**Die Dreve Otoplastik GmbH haftet nicht für Schäden, die durch fehlerhafte Anwendung des Materials hervorgerufen werden.**

2015-05-19-ak/es/vb  
 Dreve Otoplastik GmbH  
 Max-Planck-Str. 31 • 59423 Unna / Germany  
 Tel.: + 49 2303 8807-0 • Fax: + 49 2303 82909  
 E-Mail: otoplastik@dreve.de • Internet: www.dreve.com





### Product-Description

Thermosoft is a light-curing one component resin for the production of earmolds for BTE-hearing aids.

For curing the material a light source with a light spectrum between 320 – 400 nm is necessary. The polymerisation times depend on the transparency of the negative forms, the light intensity of the polymerisation unit, and on the desired wall thickness of the shell. For the polymerisation in Dreve-light units (Polylux 1000N, Polylux 2000 and Polylux Carousel III) a polymerisation time of about 5 minutes is necessary.

### Processing

- Pour Thermosoft in a prepared form for the processing of an earmold.
- Put the form into a light polymerisation unit (Polylux) and start the polymerisation process.
- After the polymerisation time take the form out of the light-polymerisation unit.
- Remove the earmold out of the form for further treatment.

### Storage:

Keep bottle tightly closed and protect from light !

### Ord.-No.:

Colour	250 g	500 g
clear-transparent	46600	46700
reddish-transparent	46601	46701

### Hazard statements

- H225 Highly flammable liquid and vapour.  
H315 Causes skin irritation.  
H317 May cause an allergic skin reaction.  
H335 May cause respiratory irritation.

### Precautionary statements

- P210 Keep away from heat/sparks/open flames/hot surfaces. - No smoking.  
P241 Use explosion-proof electrical/ventilating/lighting/equipment.  
P303+P361+P353 IF ON SKIN (or hair): Remove/Take off immediately all contaminated clothing. Rinse skin with water/shower.  
P405 Store locked up.  
P501 Dispose of contents/container in accordance with local/regional/national/international regulations.

### Contents:

methyl methacrylate, 2-ethylhexyl acrylate

**Lot number / Best before date:** The lot number and the best before date are indicated on each Thermosoft packaging. In case of claims please always indicate the lot number of the product. Do not use the product after expiry of the best before date.

**Dreve Otoplastik GmbH is not liable for any damages caused by improper application of the material.**

