



Fotoplast® Lack 3

Gebrauchsanleitung



Arbeitsanleitung

Lichtstrahlenpolymerisierender Einkomponenten-Flüssigkunststoff auf Urethan-Acrylat-Basis. Fotoplast® Lack 3 ist besonders geeignet zur Beschichtung von harten Fotoplast® - Otoplastiken oder zur „Verglasung“ von Acryl-Otoplastiken. Nach der Polymerisation entsteht eine glatte und hoch abriebfeste Oberfläche.

Verarbeitung

Die zu lackierende Otoplastik sollte fettfrei, trocken und evtl. angeraut (gesandelt) sein. Eine getragene Otoplastik sollte mit Reinigungsflüssigkeit (Best.-Nr. 471) vorbehandelt werden. Der Fotoplast® Lack 3 kann mit einem Pinsel aufgetragen werden, oder die Otoplastik wird ganz in den Lack getaucht. Darauf achten, dass keine Luftblasen entstehen.

Die Lackschicht sollte möglichst dünn sein. Wird eine dickere Schicht gewünscht, sollte die erste, dünne Lackschicht kurz anpolymerisiert und dann eine zweite Schicht aufgetragen werden. Eventuell die Otoplastik wenden.

Zur Beachtung

Alle mit Fotoplast® Lack 3 beschichteten Flächen, müssen vollständig auspolymerisiert sein, da durch nicht ausgehärteten Lack Gewebereizungen entstehen können.

Polymerisation: im Polylux mit 300 - 400 nm
Aushärtezeit: ca. 1 Minute
Lagerung: 18 –28°C, Flasche gut verschlossen halten, unbedingt vor Licht schützen!

Gefahrenhinweise

H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
H315 Verursacht Hautreizungen.
H318 Verursacht schwere Augenschäden.
H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H361 Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen oder das Kind im Mutterleib schädigen.
H335 Kann die Atemwege reizen.
H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Sicherheitshinweise

P210 Von Hitze/Funken/offener Flamme/heißen Oberflächen fernhalten. Nicht rauchen.
P303+P361+P353 BEI KONTAKT MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle beschmutzten, getränkten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen/duschen.
P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
P310 Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.
P405 Unter Verschluss aufbewahren.
P501 Entsorgung des Inhalts / des Behälters gemäß den örtlichen / regionalen / nationalen / internationalen Vorschriften.

Enthält: Methylmethacrylat, 2-Propensäure, Reaktionsprodukt mit Pentaerythrit, Photoinitiator, Acrylharze

Lieferform: Flaschen mit 20 ml, 50 ml, 250 ml

Best.-Nr.: 496, 497, 498

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



Gefahr



18°C
64°F
28°C
82°F

CE
0044

2015-06-02-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



Fotoplast[®] Lacquer 3



Directions for use

Working Instructions

Light-polymerising one-component fluid material on a urethane acrylate basis. Fotoplast[®] Lacquer 3 is particularly suited for the coating of hard Fotoplast[®] earmolds or for the „glazing“ of acrylic earmolds. The result is an even and abrasion-resistant surface after polymerisation.

Processing:

The earmold to be lacquered should be cleaned of grease, it should be dry and slightly rough (treat with sandpaper). An already used earmold should be pre-treated with Cleaning fluid (Order No. 471). Fotoplast[®] Lacquer 3 may be applied with a brush or dip the whole earmold completely into the lacquer. Avoid air bubbles.

The coating should be as thin as possible. If a thicker layer is required, it is recommendable to polymerise the first thin lacquer coating for a short time and then apply a second layer. Turn the earmold if necessary.

Please note

All surfaces coated with Fotoplast[®] Lacquer 3 must be completely polymerised; lacquer which is not entirely polymerised could cause irritations of the tissue.

Polymerisation: in a Polylux unit at 300 - 400 nm

Curing time: approx. 1 minute

Storage: 18 – 28°C, keep bottle well-sealed, must be protected from light!

Hazard statements

H225 Highly flammable liquid and vapour.
H315 Causes skin irritation.
H318 Causes serious eye damage.
H317 May cause an allergic skin reaction.
H361 Suspected of damaging fertility or the unborn child.
H335 May cause respiratory irritation.
H412 Harmful to aquatic life with long lasting effects.

Precautionary statements

P210 Keep away from heat/sparks/open flames/hot surfaces. - No smoking.
P303+P361+P353 IF ON SKIN (or hair): Remove/Take off immediately all contaminated clothing. Rinse skin with water/shower.
P305+P351+P338 IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing.
P310 Immediately call a POISON CENTER/doctor.
P405 Store locked up.
P501 Dispose of contents/container in accordance with local/regional/national/international regulations.

Contains: methyl methacrylate, 2-Propenoic acid, reaction product with Pentaerythrite, Photoinitiatorblend, Acrylic resin

Delivery: bottles containing 20 ml, 50 ml, 250 ml

Order No.: 496, 497, 498

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



Danger



18°C
64°F
28°C
82°F

CE
0044

2015-06-02-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