

LP/H Lack LP/H Lack antibac LP/W Lack

LP/H lacquer LP/H lacquer antibac LP/W lacquer



Sicherheitshinweise / Safety regulations:

LP/H Lack / LP/H lacquer



DE: Enthält: „Methyl-methacrylat; Methyl 2-methylprop-2-enoat; MMA“
Propensäurederivate
Aliphatisches Polyestertriurethantriacrylat
Vinylester Harz
Diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphinoxid

DE: Gefahr
EN: Danger

EN: Contains: “methyl 2-methylprop-2-enoate; methyl 2-methylpropenoate; methyl methacrylate, MMA”
acrylic acid derivatives
aliphatic polyestertriurethane triacrylate
vinylester resin
diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphine oxide

H: 225 - 315 - 317 - 319 - 335 - 412

DE: Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar. Verursacht Hautreizungen. Kann allergische Hautreaktionen verursachen. Verursacht schwere Augenreizung. Kann die Atemwege reizen. Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

EN: Highly flammable liquid and vapor. Causes skin irritation. May cause an allergic skin reaction. Causes serious eye irritation. May cause respiratory irritation. Harmful to aquatic life with long lasting effects.

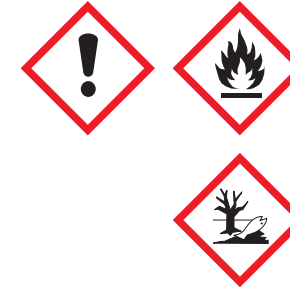
P: 210 - 261 - 280 - 302 + 352 - 333 + 313 - 362 + 364 - 403 + 235 - 501

DE: Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen. Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden. Schutzhandschuhe / Schutzkleidung / Augenschutz / Gesichtsschutz tragen. BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser waschen. Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen / ärztliche Hilfe hinzuziehen. Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen. An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Kühl halten. Inhalt / Behälter einer Entsorgung gemäß lokalen und nationalen Auflagen/ Vorschriften zuführen.

EN: Keep away from heat, hot surfaces, sparks, open flames and other ignition sources. No smoking. Avoid breathing dust / fume / gas / mist / vapours / spray. Wear protective gloves / protective clothing / eye protection / face protection. IF ON SKIN: Wash with plenty of water. If skin irritation or rash occurs: Get medical advice / attention. Take off contaminated clothing and wash it before reuse. Store in a well-ventilated place. Keep cool. Dispose of contents / container according to local and national requirements/legislations.

Sicherheitshinweise / Safety regulations:

LP/H Lack antibac / LP/H lacquer antibac



DE: Enthält: „Methyl-methacrylat; Methyl 2-methylprop-2-enoat; MMA“
Propensäurederivate

Aliphatisches Polyestertriurethantriacrylat
Vinylester Harz
Diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphinoxid

EN: Contains: „methyl 2-methylprop-2-enoate; methyl 2-methylpropenoate; methyl methacrylate, MMA“
acrylic acid derivatives
aliphatic polyestertriurethane triacrylate
vinylester resin
diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphine oxide

DE: Gefahr
EN: Danger

H: 225 - 315 - 317 - 319 - 335 - 411

DE: Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar. Verursacht Hautreizungen. Kann allergische Hautreaktionen verursachen. Verursacht schwere Augenreizung. Kann die Atemwege reizen. Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

EN: Highly flammable liquid and vapour. Causes skin irritation. May cause an allergic skin reaction. Causes serious eye irritation. May cause respiratory irritation. Toxic to aquatic life with long lasting effects.

P: 210 - 273 - 280 - 391 - 403 + 235

DE: Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen. Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Schutzhandschuhe / Schutzkleidung / Augenschutz / Gesichtsschutz / Gehörschutz tragen. Verschüttete Mengen aufnehmen. An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Kühl halten.

EN: Keep away from heat, hot surfaces, sparks, open flames and other ignition sources. No smoking. Avoid release to the environment. Wear protective gloves / protective clothing / eye protection / face protection / hearing protection. Collect spillage. Store in a well-ventilated place. Keep cool.

Sicherheitshinweise / Safety regulations:

LP/W Lack / LP/W lacquer



DE: Enthält: Ethyl-methacrylat
2-Hydroxyethylmethacrylat
Hexylmethacrylat
Diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphinoxid

DE: Gefahr
EN: Danger

EN: Contains: ethyl methacrylate
2-hydroxyethyl methacrylate
hexyl methacrylate
diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphine oxide

H: 225 - 315 - 317 - 319 - 335

DE: Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar. Verursacht Hautreizungen. Kann allergische Hautreaktionen verursachen. Verursacht schwere Augenreizung. Kann die Atemwege reizen.

EN: Highly flammable liquid and vapor. Causes skin irritation. May cause an allergic skin reaction. Causes serious eye irritation. May cause respiratory irritation.

P: 210 - 235 - 261 - 280 - 333 + 313 - 501

DE: Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen. Kühl halten. Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden. Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen. Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. Inhalt/Behälter gemäß lokalen und nationalen Auflagen/Vorschriften der Entsorgung zuführen.

EN: Keep away from heat, hot surfaces, sparks, open flames and other ignition sources. No smoking. Keep cool. Avoid breathing dust / fume / gas / mist / vapours / spray. Wear protective gloves / protective clothing / eye protection / face protection. If skin irritation or rash occurs: Get medical advice / attention. Dispose of contents / container according to local and national requirements / legislations.



Bitte Produktinformation und Sicherheitsdatenblatt beachten.

Please follow the product information and
the material safety data sheet.



0483



egger Otoplastik +
Labortechnik GmbH
Aybühlweg 59
87439 Kempten / Germany

egger

Allgemeine Produktinformation

LP/H Lack und LP/H Lack antibac

Es können alle derzeit bekannten harten Otoplastik-Materialien auf Acrylbasis mit LP/H Lack und mit LP/H Lack antibac beschichtet werden.

Liefereinheiten:	30 ml Flasche mit Pinsel	REF 306030
	100 ml	REF 30601
	250 ml	REF 30602
	500 ml	REF 30605
	1000 ml	REF 30609

LP/H Lack antibac	30 ml Flasche mit Pinsel	REF 306230
	100 ml	REF 30622
	500 ml	REF 30624

LP/W Lack

Aktuell können alle uns derzeit bekannten harten Otoplastik-Materialien auf Acrylbasis zur Verbesserung des Sitzes der Otoplastik mit LP/W Lack beschichtet werden.

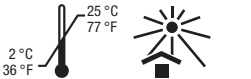
Die Polymerisation dieser lichthärtenden Lacke kann in den egger-Lichtgeräten EL 1, EL 1 plus N₂, EL 2, EL 3, EL 4 und eLED.LP3 durchgeführt werden.

Liefereinheiten:	30 ml Flasche mit Pinsel	REF 307030
	100 ml	REF 30701
	250 ml	REF 30702

Lagerhinweise

Lagerfähigkeit bei korrekter Lagerung

siehe Haltbarkeitsdatum auf dem Produkt.



Handhabungshinweise

- Behälter nach Gebrauch wieder gut verschließen.
- Während der Verwendung vor direkter Lichteinwirkung schützen.
- Um die Qualität von LP/H Lack, LP/H Lack antibac und LP/W Lack nicht zu beeinträchtigen, Lackreste nach Gebrauch nicht in die Originalflasche zurückgeben.
- Der direkte Kontakt mit dem flüssigen Material ist zu vermeiden. Vor der Bearbeitung der Otoplastik und vor der Verwendung der Lacke sollten die Hände durch das Tragen geeigneter Handschuhe geschützt werden.
- Bei der Arbeit mit dem Produkt Schutzbrille tragen!
- Inhaltsstoffe von LP/H Lack, LP/H Lack antibac, LP/W Lack können bei entsprechend disponierten Personen allergische Reaktionen hervorrufen. In einem derartigen Fall ist von einer weiteren Anwendung des Produktes abzusehen.

Verarbeitungshinweise

Die Verarbeitung der Lacke ist unter Beachtung des entsprechenden Sicherheitsdatenblattes nur von ausgebildetem Personal durchzuführen. Die Handhabung der Lacke muss unter einem Abzug geschehen. Die Hinweise zur Entsorgung sind dem Sicherheitsdatenblatt dieses Produktes zu entnehmen.

Verarbeitungsanleitung

1. Vorbereitung

Rauen Sie die Oberfläche der Otoplastik z.B. mit Korundpapier (Körnung 180) REF 40704 auf.

ACHTUNG: Um Übergänge zu vermeiden, sollten Sie immer die ganze Otoplastikoberfläche aufrauen und neu lackieren.

Fixieren Sie die Otoplastik auf einem Stück Nylonrohr REF 97100 (bei HdO-Otoplastiken) oder auf einem Stück Erkogum REF 30911 (bei ldO-Otoplastiken).

Um eine staub- und fettfreie Oberfläche zu erhalten, reinigen Sie diese mit Oberflächenreiniger REF 31600 ff.

2. Handhabung

Tragen Sie Lacke mit einem Lackierpinsel auf oder tauchen Sie die Otoplastik und schütteln den Überschuss danach ab.

3. Aushärtung

Bei den LP/H Lacken ist nur eine Polymerisation notwendig (siehe Tabelle).

Beim LP/W Lack ist nach der ersten Polymerisation eine Nachbehandlung der Oberfläche notwendig.

a) Nach der ersten Belichtung die Otoplastiken für 6 Minuten im LP-Cleanerbad nachbelichten.

b) Mit Wasser abspülen und mit einem Papiertuch abtrocknen.

c) Anschließend die Otoplastiken für 3 Minuten in einem Bad aus Isopropanol/ Wasser 1:1 (Gew. %) im Ultraschallbad reinigen, mit Isopropanol trocknen und für ca. 60 Minuten bei 37 °C trocknen.

Aushärtungszeiten in den versch. Lichtpolymerisationsgeräten

Lichtgerät	LP/H Lack LP/H Lack antibac	LP/W Lack 1. Polymerisation	LP/W Lack Nachpolymerisation im LP-Cleaner
egger EL 1	2–4 Minuten	9 Minuten	6 Minuten
egger EL 1 plus N ₂	2–4 Minuten	–	–
egger EL 2	3–5 Minuten	–	–
egger EL 3	4 Minuten	9 Minuten	6 Minuten
egger EL 4	1–2 Minuten	9 Minuten	6 Minuten
eLED.LP3	2–3 Minuten	9 Minuten	6 Minuten

Gegenanzeigen: Nicht anwenden bei Überempfindlichkeit gegen Acrylat/Methacrylat und Phosphinoxid.

General product information

LP/H lacquer and LP/H lacquer antibac

All known hard acrylic earmold materials can be coated with the egger LP/H lacquer and LP/H lacquer antibac.

Delivery units:	30 ml bottle with brush	REF 306030
	100 ml	REF 30601
	250 ml	REF 30602
	500 ml	REF 30605
	1000 ml	REF 30609

LP/H lacquer antibac	30 ml bottle with brush	REF 306230
	100 ml	REF 30622
	500 ml	REF 30624

LP/W lacquer

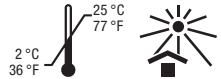
Presently all known hard acrylic earmolds can be coated with the LP/W lacquer in order to improve the wearing comfort for the customer.

These light-curing lacquers can be polymerized in the egger UV-curing units EL 1, EL 1 plus N₂, EL 2, EL 3, EL 4 and eLED.LP3 devices.

Delivery units:	30 ml bottle with brush	REF 307030
	100 ml	REF 30701
	250 ml	REF 30702

Notes for storage

If stored correctly, the product can be stored and used until: see date of expiry on the product.



Notes for usage

- Close the container tightly after use.
- Protect against light during usage.
- In order not to impair the quality of LP/H Lacquer, LP/H Lacquer antibac and LP/W Lacquer, do not return residues of lacquers into original bottle.
- Avoid direct skin contact with the liquid material! The hands should be protected by wearing appropriate gloves before working on the earmold and before using the lacquers.
- While working with the product wear protective glasses!
- Ingredients of the LP/H lacquer, LP/H lacquer antibac, LP/W lacquer may prompt allergic reactions in persons with a likely disposition. In such a case the material should no longer be used.

Notes for processing

The lacquers are to be processed by skilled persons only and in accordance with the regulations of the safety data sheet. Lacquering operations must always be carried out under a suction unit. Waste disposal instructions can be seen in the relevant safety data sheet of the product.

Processing

1. Preparation

Roughen the surface for example with corundum paper (grit 180) REF 40704.

CAUTION: In order to avoid unevenness always roughen the entire surface of the earmold and coat it completely with the lacquer.

Fix the earmold on a piece of nylon tube REF 97100 (for BTE earmolds) or on a piece of Erkogum REF 30911 (for ITE earmolds).

To obtain a dust and greaseless surface, clean it with a surface cleaner REF 31600 ff.

2. Handling

Apply the lacquers by using a varnishing brush or immerse the earmold and then remove any exess lacquer by shaking the earmold.

3. Hardening

One polymerization is sufficient with LP/H lacquers (see table).

In case of LP/W Lacquer, post-treatment of surface is necessary after first polymerization.

a) After first polymerization, treat earmolds for 6 minutes in LP-Cleaner bath.

b) Rinse with water and dry with paper tissue.

c) Then clean earmolds for 3 minutes in bath of isopropanol /water 1:1 (weight %) in ultrasonic bath, rub dry with isopropanol and let dry for approx. 60 minutes at 37 °C.

Time of polymerization in the different light-curing units

Light-curing unit	LP/H lacquer LP/H lacquer antibac	LP/W lacquer 1. Polymerization	LP/W lacquer Repolymerization in the LP-Cleaner
egger EL 1	2–4 minutes	9 minutes	6 minutes
egger EL 1 plus N ₂	2–4 minutes	–	–
egger EL 2	3–5 minutes	–	–
egger EL 3	4 minutes	9 minutes	6 minutes
egger EL 4	1–2 minutes	9 minutes	6 minutes
eLED.LP3	2–3 minutes	9 minutes	6 minutes

Counter indications: Do not use in case of hypersensitivity to acrylate/methacrylate and phosphineoxide.