



# Fotoplast® Gel

## Gebrauchsanleitung



# Fotoplast® Gel

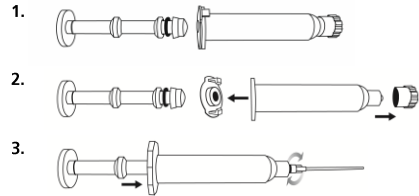
## Directions for use



### Produktbeschreibung:

Fotoplast® Gel ist ein lichthärtender 1-Komponenten-Kunststoff in modellierbarer, Gelkonsistenz. Das Gel ist besonders für Reparaturen, zum Modellieren von Vents und ähnlichen Arbeiten an harten Fotoplast®- oder Acrylotoplastiken geeignet.

### Montage der Spritze



### Verarbeitung:

Bei Reparaturen Fotoplast® Gel auf angeraute und entfettete Oberfläche aufbringen und im Lichtpolymerisationsgerät aushärten. Zur Ventanbringung Schale von innen reinigen und entfetten, Ventdraht plazieren und mit Fotoplast® Gel ummanteln, mit geeigneter UVA-Quelle aushärten.

**Polymerisation:** Im Polyflux mit 300 - 400 nm  
**Aushärtezeit:** ca. 2 Min.  
**Lagerung:** 18 - 28 °C, Tube gut verschlossen halten  
**Lieferformen:**

10 ml farblos-transparent	REF 44811	20 ml farblos-transparent	REF 44691
10 ml opak H (gelblich)	REF 44821	20 ml rot-transparent	REF 44612
10 ml rot-transparent	REF 44831	20 ml blau-transparent	REF 44622
10 ml blau-transparent	REF 44841	80 ml farblos-transparent	REF 44791
20 ml opak H (gelblich)	REF 44651		

### Fotoplast® Gel transparent:

**Gefahrenhinweise**  
**H360Df** Kann das Kind im Mutterleib schädigen. Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen.

### Sicherheitshinweise

**P280** Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/ Gesichtsschutz tragen. / **P201** Vor Gebrauch besondere Anweisungen einholen. / **P202** Vor Gebrauch alle Sicherheitshinweise lesen und verstehen. / **P308+P313** BEI Exposition oder falls betroffen: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. / **P405** Unter Verschluss aufbewahren. / **P501** Entsorgung des Inhalts des Behälters gemäß den örtlichen/regionalen/nationalen/ internationalen Vorschriften.

### Zusätzliche Angaben:

Enthält Diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphinoxid. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

**Enthält:** Tetrahydrofurfuryl-2-methacrylat

### Fotoplast® Gel opak:

**Gefahrenhinweise**  
**H315** Verursacht Hautreizungen. / **H319** Verursacht schwere Augenreizung. / **H317** Kann allergische Hautreaktionen verursachen. / **H335** Kann die Atemwege reizen.

### Sicherheitshinweise

**P261** Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden. / **P280** Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/ Augenschutz/Gesichtsschutz tragen. / **P305+P351+P338** BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. / **P304+P340** BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen. / **P405** Unter Verschluss aufbewahren. / **P501** Entsorgung des Inhalts / des Behälters gemäß den örtlichen/regionalen / nationalen/ internationalen Vorschriften.

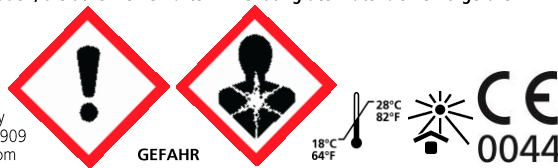
### Sonstige Gefahren

Unkontrollierte exotherme Produktpolymerisation bei Lagerung über 60 °C oder direkter Sonneneinstrahlung möglich.

**Enthält:** Hydroxypropylmethacrylat, Monoester mit 1,2 - Propanediol, Acrylharze, 2-Hydroxypropylmethacrylat, 2-Hydroxyethylmethacrylat

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

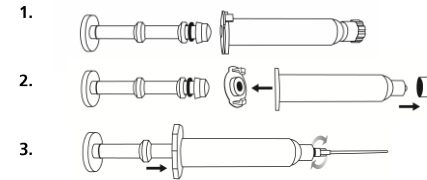
2017-12-01 / Rev. 1  
 Dreve Otoplastik GmbH  
 Max-Planck-Str. 31 • 59423 Unna / Germany  
 Tel.: + 49 2303 8807-0 • Fax: + 49 2303 82909  
 E-Mail: otoplastik@dreve.de • Internet: www.dreve.com



### Product description:

Fotoplast® Gel is a light curing 1-component resin in a gel consistency suitable for modelling. It is specially suitable for repairs, for the modelling of vents and similar works at hard Fotoplast® or acrylic earmolds.

### Assembly of the syringe



### Processing:

For repairs apply Fotoplast® Gel onto a roughened and fat-free surface and cure in the polymerization light unit. In order to apply the venting clean and decrease the inside of the shell. Place the venting wire and surround it by Fotoplast® Gel and cure it in a suitable UVA light unit.

**Polymerization:** In the Polyflux with 300-400 nm  
**Curing time:** approx. 2 min.  
**Storage:** 18 - 28 °C, keep tube tightly closed  
**Available in:**

10 ml clear transparent	REF 44811	20 ml clear transparent	REF 44691
10 ml opaque H (yellowish)	REF 44821	20 ml red transparent	REF 44612
10 ml red transparent	REF 44831	20 ml blue transparent	REF 44622
10 ml blue transparent	REF 44841	80 ml clear transparent	REF 44791
20 ml opaque H (yellowish)	REF 44651		

### Fotoplast® Gel transparent:

**Hazard statements**  
**H360Df** May damage the unborn child. Suspected of damaging fertility.

### Precautionary statements

**P280** Wear protective gloves/protective clothing/eye protection/face protection. / **P201** Obtain special instructions before use. / **P202** Do not handle until all safety precautions have been read and understood. / **P308+P313** IF exposed or concerned: Get medical advice/attention. / **P405** Store locked up. / **P501** Dispose of contents/container in accordance with local/regional/national/ international regulations.

### Additional information:

Contains Diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphinoxide. May contain an allergic reaction.

**Contains:** tetrahydrofurfuryl-2-methacrylate

### Fotoplast® Gel opaque:

**Hazard statements**  
**H315** Causes skin irritation. / **H319** Causes serious eye irritation. / **H317** May cause an allergic skin reaction. / **H335** May cause respiratory irritation.

### Precautionary statements

**P261** Avoid breathing dust/fume/gas/mist/vapours/spray. / **P280** Wear protective gloves/protective clothing/eye protection/face protection. / **P305+P351+P338** IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. / **P304+P340** IF INHALED: Remove person to fresh air and keep comfortable for breathing. / **P405** Store locked up. / **P501** Dispose of contents/container in accordance with local/regional/national/international regulations.

### Other hazards

Uncontrollable exothermic product polymerisation possible in case of storage above 60 °C or exposure to direct sunlight.

**Contains:** hydroxypropylmethacrylate, monoester with propane-1,2-diol, Acrylic resin, 2-hydroxypropyl methacrylate, 2-hydroxyethyl methacrylate

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

2017-12-01 / Rev. 1  
 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

