



Lightdon Bonding



Produktbeschreibung:

Lightdon Bonding ist ein lichthärtendes, dünnflüssiges Material für den Verbund tiefgezogener Schienen aus Biolon oder Biolit-D mit lichthärtendem Kunststoff (z. B. Lightdon Splint).

Verarbeitung:

- Lightdon Bonding ist ein 1-Komponenten-Material und wird in einer dünnen Schicht auf die gereinigte und angeraute Oberfläche aufgetragen. Anschließend 1 Min. im Lichtgerät (z.B. EyeEvolution®) aktivieren. Es verbleibt eine klebrige "Inhibitionsschicht", die eine chemische Verbindung zum Kunststoffmaterial bewirkt.

Polymerisationszeit:

EyeEvolution oder Polylux-Gerät: 30 - 60 Sekunden

Lagerungsbedingungen:



Bei Raumtemperatur lagern und vor Sonnenlicht schützen.
Flasche verschlossen halten.

Lieferform:

Art.-Nr. D-38223B Lightdon Bonding 10 ml-Flasche

Gefahrenhinweis:

enthält: 2-Propenoic acid, reaction products with dipentaerythritol, Methylmethacrylat

Signalwort: Gefahr

H-Sätze (Gefahrenhinweise):

- H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
- H315 Verursacht Hautreizungen.
- H319 Verursacht schwere Augenreizung.
- H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
- H335 Kann die Atemwege reizen.

P-Sätze (Sicherheitsratschläge):

- P210 Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen 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.
- P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
- P405 Unter Verschluss aufbewahren.
- P501 Entsorgung des Inhalts / des Behälters gemäß den örtlichen / regionalen / nationalen/ internationalen Vorschriften.



Stand der Informationen: 07.2015/ms



Dreve Dentamid GmbH
Tel.: ++49 2303 8807-0
dentamid@dreve.de

Max-Planck-Str. 31, 59423 Unna / Germany
Fax: ++49 2303 8807-55
www.dreve.com/dentamid



Lightdon Bonding



Product description:

Lightdon Bonding is a light-curing fluid material for the bonding of thermoformed splints made of Biolon or Biolit-D with light-curing resin (e. g. Lightdon Splint).

Processing:

Lightdon Bonding is a one-component material to be applied onto the cleaned and roughened areas without mixing. Afterwards activate in a light-curing unit (e.g. EyeEvolution) for 1 minute. A sticky inhibition remains, which is required for bonding.

Polymerisation time:

EyeEvolution or Polylux unit: 30-60 seconds

Storage conditions:



Store at room temperature and keep away from sunlight.
Keep bottle closed.

Available in:

Item no.: D-38223B Lightdon Bonding 10 ml-bottle

Hazard information:

Contains: 2-Propenoic acid, reaction products with dipentaerythritol, methyl methacrylate

Signal word: Danger

Hazard statements:

- H225 Highly flammable liquid and vapour.
- H315 Causes skin irritation.
- H319 Causes serious eye irritation.
- H317 May cause an allergic skin reaction.
- H335 May cause respiratory irritation.

Precautionary statements:

- P210 Keep away from heat, hot surfaces, sparks, open flames and other ignition sources. 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.
- P305+P351+P338 IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing.
- P405 Store locked up.
- P501 Dispose of contents/container in accordance with local/regional/national/ international regulations.



Date of information: 07.2015/ms



Dreve Dentamid GmbH
Tel.: ++49 2303 8807-0
dentamid@dreve.de

Max-Planck-Str. 31, 59423 Unna / Germany
Fax: ++49 2303 8807-55
www.dreve.com/dentamid

