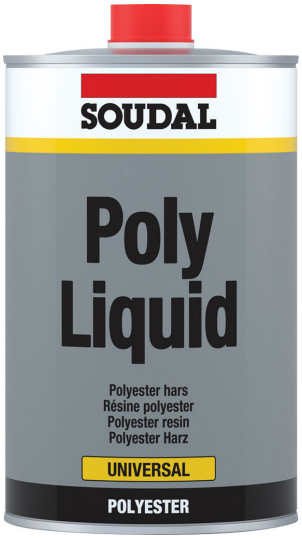
Technische fiche

Poly Liquid

Productomschrijving

Poly Liquid is een voorversnelde polyesterhars. Te mengen met benzoylperoxide verharder



Eigenschappen

- Tweecomponentensysteem
- Eenvoudig aan te brengen
- Snelle uitharding
- Geeft zeer sterke reparaties

Toepassingen

- Reparatie van metalen en polyester oppervlakken.
- Herstellen van kleine gaten en deuken in carrosseriedelen aan auto's.
- Vervangen of versterken van doorgeroeste onderdelen.
- Herstellen van grotere schades aan boten, surfplanken, ...

Technische gegevens

Basis	Amine-voorversnelde onverzadigde polyesterharsen
Consistentie	Vloeibaar
Uithardingssysteem	Chemische uitharding
Dichtheid	ca. 1,10 g/ml
Open tijd	10 - 15 min
Hardheid	ca. 65 Shore D
Verwerkingstemperatuur	+10°C → +25°C
Temperatuurbestendigheid	-30°C → +115°C
Schuurbaar na	ca. 45 min

Voetnoot: Huidvormings- en uithardingssnelheid kunnen variëren afhankelijk van omgevingsfactoren zoals temperatuur, vochtigheid en type ondergrond.

Ondergronden

- Toestand ondergrond
  Het oppervlak dient draagvast, schoon, droog, stof- en vetvrij te zijn.
- Voorbereiding ondergrond
  Roest vooraf verwijderen. Ruw opschuren van gladde oppervlakken verbetert de hechting.
- Soorten ondergronden
  Poly Liquid heeft een goede hechting op volgende ondergronden: metalen, polyester, glasvezel, etc.. We raden voorafgaande hechtings- en compatibiliteitstesten aan op elke ondergrond.

Soudal B.V.
Houtstraat 23, 6001 SJ Weert
+31 (0)76 542 49 01
www.soudal.com nederland@soudal.com

Poly Liquid

Verwerking

- Verwerkingsmethode
  Bij gebruik samen met Fiberglass mat, snijdt u de glasvezel op de juiste maat met aan alle kanten ± 3 cm overlappen. Combineer de overlappende randen om een vloeiende overgang te verkrijgen. Meng de benodigde hoeveelheid Poly Liquid met 2 tot 4% verharder in de meegeleverde beker tot een homogeen mengsel zonder kleurverschillen is verkregen. Breng met behulp van de kwast een deel van het mengsel over op de ondergrond. Week de Fiberglass mat onder en druk deze stevig tegen het oppervlak. Herhaal deze handeling na het drogen van de voorgaande laag om een grotere stijfheid te verkrijgen. Zorg ervoor dat de opeenvolgende matten elke keer 1 cm groter zijn. Schuur na het uitharden met een zeer grof schuurpapier of een slijpschijf. Breng daarnaast een dun laagje Metal Plastic aan voor een goede afwerking.
- Reinigingsmiddel
  Reinig met aceton.
- Reparatiemethode
  Repareer met hetzelfde materiaal.

Veiligheidsaanbevelingen

De gebruikelijke arbeidshygiëne in acht nemen. Raadpleeg de verpakking en veiligheidsfiche voor meer informatie.
Zorg voor een goede verluchting op de arbeidsplaats.
Gevaarlijk. Respecteer de voorzorgsmaatregelen bij gebruik.

Verpakking/Logistiek

Kleur: Raadpleeg hiervoor de productcatalogus, de website of een Soudal vertegenwoordiger.
Verpakking: Raadpleeg de productcatalogus, de website van Soudal of een vertegenwoordiger van Soudal.
Houdbaarheid: 12 maanden in ongeopende verpakking op een koele en droge plaats bij een temperatuur tussen +5°C en +25°C

Opmerkingen

- Om een goede hechting op metaal te bereiken, is het aan te raden om een dunne laag Metal Plastic aan te brengen waarop Poly Liquid kan worden aangebracht.

Deze technische fiche vervangt alle voorgaande versies. De richtlijnen in deze documentatie zijn het resultaat van onze experimenten, van onze ervaring en zijn te goeder trouw ingediend. Het is algemeen van aard en houdt geen enkele aansprakelijkheid in. Vanwege de diversiteit van de materialen, ondergronden en het grote aantal mogelijke toepassingen die buiten onze controle liggen, kunnen wij geen enkele verantwoordelijkheid aanvaarden voor de verkregen resultaten. Aangezien het ontwerp, de kwaliteit van het substraat en de verwerkingsomstandigheden buiten onze controle liggen, wordt geen aansprakelijkheid aanvaard onder deze publicatie. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om door eigen testen te bepalen of het product geschikt is voor de toepassing. In alle gevallen is het aan te raden om voorafgaande experimenten uit te voeren. De fabrikant behoudt zich het recht voor om producten zonder voorafgaande kennisgeving te wijzigen.

Soudal B.V.
Houtstraat 23, 6001 SJ Weert
+31 (0)76 542 49 01
www.soudal.com nederland@soudal.com