

Vloeibaar metaal

Beschrijving

Snel uithardende 2-componenten epoxylijm. Beschikt over een zeer hoge sterkte. Voor het vullen of plamuren van defecten in verschillende materialen zoals aluminium, koper, staal, messing, beton, FK/SMC, hout, glas, kunststof, keramiek, gelakt metaal, grafiet, polyurethaan, gegalvaniseerde metalen, harde kunststoffen enz. of voor het verlijmen van verschillende materialen. Gerepareerde plaatsen kunnen na het uitharden spanend verder bewerkt, geschuurd of gelakt worden. Volledig hechtvermogen na ca. 24 uur

Eigenschappen

- goede hechting
- na uitharding verspanende verdere verwerking mogelijk
- hoge treksterkte
- uitstekende bestendigheid tegen chemicaliën
- universeel toepasbaar
- duurzame snelle reparaties
- schuur- en overlakbaar
- snelhardend

Technische gegevens

Basis	Epoxy
Kleur / uiterlijk	gemischt/mixed: grau/grey
Verwerkingstijd	5 min
Handvastheid	15 min
Uiteindelijke vastheid	24 h
Dichtheid	1,4 g/ml
Shore hardheid D	60±10
Trekschuifweerstand	ca. 16 N/mm ² DIN 53283
Mengverhouding	01:01
Temperatuurbestendigheid	-40°C to +120°C
Krimp	<1% (gemixt/mixed) ASTM D2566
Lijmspleetoverbrugging	ca. 2-3 mm
Verwerkingstemperatuur	ca. 23 °C
missing translation	12 Monate
Aanbevolen opslagtemperatuur	20 °C

Toepassings-Gebieden

Voor het vullen en plamuren van scheuren, gaten, verkeerde boorgaten, gietblaasopeningen en voor het repareren van pijpen, tanks, schroefdraden, carrosserie- en machineonderdelen of voor het verlijmen van verschillende materialen, zowel met



elkaar als ook onderling. Reserve menger (Mengpunt met schroefdraad, art. nr. 6029).

Gebruik

De mengverhouding van beide componenten wordt automatisch correct gedoseerd dankzij het vullen in tweelingspuiten. Te behandelen oppervlakken moeten droog zijn en vrij van olie, vet, stof en andere vuilrestanten. Lijm op de te behandelen plaats aanbrengen en evt. met een spatel verspreiden. Het gerepareerde gedeelte kan na het uitharden spanend bewerkt, geschuurd of overgelakt worden.

Verpakking

25 ml Blister 6193
D-GB

Onze informatie is gebaseerd op zorgvuldige onderzoeken en mag betrouwbaar heten, maar kan desondanks slechts vrijblijvend adviseren.