

Epoxy-Lijm

Beschrijving

Sterke, bij kamertemperatuur snel uithardende 2-componenten universele lijm. Temperatuurbereik tot 80 °C. Uitstekend geschikt voor het verlijmen en repareren van metalen, hout, beton, glas, weefsels, keramiek, kunststof en rubber, zowel met elkaar als onderling. Ook voor het afdichten van elektronische onderdelen en componenten.

Eigenschappen

- snelhardend
- uitstekende elektrische doorslagstabiliteit
- hoge treksterkte
- hoge chemische bestendigheid
- nauwelijks materiaalverlies
- licht te verwerken

Technische gegevens

Basis	Epoxy Bisphenol A (A), Amingemisch (B) / epoxy bisphenol A (A), amine mixture (B)
Kleur / uiterlijk	gelblich / yellowish
Dichtheid bij 20 °C	1,1 g/ml
Mengverhouding	1:1
Verwerkingstijd	5 min
Houdbaarheid	18 maanden
Handvastheid	10-12 min
Werkvast bij 20 °C	20-30 min
Uiteindelijke uitharding bij 25 °C	24 h
Gebruikstemperatuurgebied	-40°C bis +80 °C / -40°C to +80°C
Vulvermogen voor spleten	bis zu 3 / up to 3 mm
Shore hardheid D	60
Trekschuifweerstand	>10 N/mm ²
E-module	90.000 - 125.000 psi
Aanbevolen opslagtemperatuur	10 - 23 °C
Minimumhoudbaarheid bij origineel afgesloten blik	18 maanden

Toepassings-Gebieden

Uitstekend geschikt voor reparatie, verlijming en isolatie in de automobiel- en voertuigbouw, maar ook geschikt voor huishouden, hobby en tuin. Lijmt bijv. metalen, hout, beton, glas, keramiek, kunststof en rubber zowel met elkaar als onderling. Ook geschikt voor het afsluiten van elektronische onderdelen en



componenten. Reserve menger (mengerpunt met schroefdraad, art. nr. 6029).

Gebruik

Te lijmen oppervlakken met de reiniger en verdunner van LIQUI MOLY (art. nr. 6130) reinigen resp. ontvetten. Onmiddellijk vóór gebruik de afsluitdop of de gebruikte en uitgeharde menger verwijderen en een nieuwe menger op de patroon monteren. Lijm rechtstreeks op de te lijmen oppervlakken aanbrengen. Vervolgens delen samenvoegen en laten rusten. Verwerkingstijd 5 min., werkvast na 20-30 min. bij kamertemperatuur. Na gebruik de menger op de patroon laten. Koel en droog bewaren. **Opmerking:** Door het lijmoppervlak bij een gladde ondergrond op te ruwen, wordt de lijmkracht verhoogd.

Verpakking

25 ml Blister	6183
	D-GB-F-I-E-NL-P

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