

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), amine mixture (B)
Kleur / uiterlijk	transparent
Dichtheid bij 20 °C	1,1 g/ml
Mengverhouding	1:1
Verwerkingstijd	5 min
Handvastheid	8-12 min
Werkvast bij 20 °C	20-30 min
Uiteindelijke uitharding bij 25 °C	24 h
Gebruikstemperatuurgebied	-40°C to +80°C
Vulvermogen voor spleten	up to 3 mm
Shore hardheid D	62
Trekschuifweerstand	20 N/mm ²
E-module	90.000 - 125.000 psi
Aanbevolen opslagtemperatuur	10 - 23 °C
Minimumhoudbaarheid bij origineel afgesloten blik	24 maanden

Toepassings-Gebieden

Voor reparatie, verlijming en isolatie in de auto- en voertuigbouw, maar ook in de huishoudelijke, hobby- en tuinsector. 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. Direct voor gebruik de afsluitdop of gebruikte en geharde menger verwijderen en monteer een nieuwe menger op de cartridge. Lijm rechtstreeks



op de te lijmen oppervlakken aanbrengen. Vervolgens delen samenvoegen en laten rusten. Verwerkingstijd 5 min., werkvast na 20-30 min. bij kamertemperatuur. Laat de menger na het gebruik op de cartridge zitten. Koel en droog bewaren. **Opmerking:** Het opruwen van het kleefoppervlak verhoogt de kleefkracht op gladde oppervlakken.

Verpakking

25 ml Blister 6183
D-GB-E-P

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