EPOXY LIQUID METAL SYRINGE W/O MIXER

STARKT, METALLFÄRGAT TVÅKOMPONENTS EPOXILIM



PRODUKTBESKRIVNING

Starkt, metallfärgat tvåkomponents epoxilim

ANVÄNDNINGSOMRÅDE

Idealisk för kraftiga reparationer av metallföremål som måste tåla extrema förhållanden (krafter, vibrationer, (havs)vatten, tung belastning), t.ex. verktyg, bildelar, motorer, (motor)cyklar, (trädgårds)stängsel och bestick. Även lämplig för tätning av ett litet hål i en kylare. Lämplig för sammanfogning av metall (stål, aluminium, järn) och i kombination med sten, trä, betong och olika syntetiska material (t.ex. formica, polyester och bakelit). Inte lämplig för polyeten (PE), polypropen (PP), PTFE och silikongummi.

EGENSKAPER

- Extrem hållfasthet: upp till 220 kg/cm² - Metallfärgad - Motståndskraftig mot svåra förhållanden - Motståndskraftig mot temperaturer mellan -40 °C och +120 °C - Fyllning - (Hav)vattenbeständig - Mycket god kemisk beständighet - Kan slipas, filas, borras och målas efter härdning

BEREDNING

Arbetsförhållanden: Rekommenderad användning vid temperaturer mellan +10 °C och +35 °C. Produkten härdar genom att blanda harts och härdare.
Personlig säkerhet: Använd helst handskar.
Ytkrav: De material som ska limmas måste vara torra, rena, fria från damm och fett.
Preliminär ytbehandling: Avfetta de delar som ska limmas med aceton. Råa upp släta ytor (sandpapper).
Verktyg: Blanda komponenterna i den dubbla sprutan med hjälp av den medföljande skålen och spateln.

ANVÄNDNING

Täckning: 1 ml = ca 10 cm² vid en filmtjocklek på 1 mm.
Bruksanvisning:
Ta bort spateln från sidan av dubbelsprutan och förslutningslocket från handtaget. Bryt förseglingen på dubbelsprutan.
Tryck ut en lika stor mängd av båda komponenterna på den medföljande blandningsbrickan. Blanda dessa två lika stora delar väl med en syntetisk spatel tills du får en blandning med homogen färg. Applicera blandningen, som vid rumstemperatur (+20 °C) förblir bearbetningsbar i cirka 45 minuter, som ett tunt lager på ett av de två materialen. Sammanfoga materialen och låt dem sitta på plats i 10 timmar. Var noga med att inte flytta delarna innan limmet har härdat. Rengör munstycket med en trasa efter användning och placera den speciella locket i handtaget på dubbelsprutan. Harts och härdare får inte komma i kontakt med varandra om det inte är för användning.
Fläckar/rester: Avlägsna våta fläckar omedelbart med varmt vatten och tvål. Hårdnade limrester kan endast avlägsnas mekaniskt.
Punkter att uppmärksamma: Efter användning stängs du väl (observera: placera alltid tillbaka locket på samma sätt, eftersom locket är fäst vid dubbelsprutan). För optimal prestanda är det viktigt att skapa en större mängd lim och blanda det mycket väl. Härdningstiden beror på temperaturen. Limmet härdar inte under +5 °C.

Våra råd bygger på omfattande forskning och praktisk erfarenhet. Med tanke på den stora variationen av material och de förhållanden under vilka våra produkter används tar vi dock inget ansvar för de resultat som uppnås och/eller eventuella skador som orsakas av användningen av produkten. Vår serviceavdelning står dock alltid till ditt förfogande för att ge dig råd om du behöver det.

EPOXY LIQUID METAL SYRINGE W/O MIXER

STARKT, METALLFÄRGAT TVÅKOMPONENTS EPOXILIM

TEKNISKA SPECIFIKATIONER

Kemisk bas:	Epoxiharts
Kemikalieresistens:	Vatten, olja, fett, lösningsmedel, utspädda syror och alkalier
Färg:	Grå
Konsistens:	Pasty
Densitet approx.:	1,2 g/cm^3
Arkiveringskapacitet:	Mycket bra
Slutlig bindningsstyrka (Aluminium):	22 N/mm^2
Slutlig bindningsstyrka efter:	24 timmar
Hanteringstid:	12 hours
Minsta appliceringstemperatur:	5 °C
Minsta temperaturbeständighet:	-40 °C
Maximal temperaturbeständighet:	120 °C
Fuktresistens:	Bra
Blandningsförhållande:	1:1
Kastrullivslängd:	45 min
Lösningsmedelsfri:	Ja
UV-resistens:	Mycket bra
Viskositet:	Tixotropisk
Vattenbeständighet:	Bra
Vattenlösliga:	Nej

LAGRINGSFÖRHÅLLANDEN

Förvaras svalt, torrt, frostfritt, upprätt (med munstycket uppåt) och tätt stängt.

Våra råd bygger på omfattande forskning och praktisk erfarenhet. Med tanke på den stora variationen av material och de förhållanden under vilka våra produkter används tar vi dock inget ansvar för de resultat som uppnås och/eller eventuella skador som orsakas av användningen av produkten. Vår serviceavdelning står dock alltid till ditt förfogande för att ge dig råd om du behöver det.