PLUS ENDFEST

UNIVERSELLT STARKT EPOXILIM MED TVÅ KOMPONENTER



PRODUKTBESKRIVNING

Universellt starkt tvåkomponents epoxilim för reparation av metall, keramik, porslin, glas, pärlor, ädelstenar och olika syntetiska material. Temperaturbeständigt, vattenbeständigt, kemikaliebeständigt och målningsbart.

ANVÄNDNINGSOMRÅDE

Lämplig för reparationer av metall, keramik, porslin, kristall, glas, pärlor, ädelstenar och olika syntetiska material (polyester, bakelit, formica, styv polystyren och akrylglas (Perspex®).
Inte lämplig för polyeten (PE), polypropen (PP), PTFE och silikongummi.

EGENSKAPER

- Superstark (upp till 170 kg/cm²) - Temperaturbeständig mellan -40 °C och +100 °C - Fyllning - Vattenbeständig - Kemisk beständighet - Målningsbar

BEREDNING

Arbetsförhållanden: Används endast vid temperaturer mellan +10 °C och +35 °C. Produkten härdar genom att harts och härdare blandas.
Personlig säkerhet: Använd helst handskar.
Ytkrav: Ytan måste vara torr, ren och fri från damm och fett.
Preliminär ytbehandling: Avfetta de delar som ska limmas med metylatsprit. Råa upp släta ytor (sandpapper).
Verktyg: Blanda komponenterna 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 spatel tills du får en blandning med homogen färg. Applicera blandningen, som vid rumstemperatur (+20 °C) förblir bearbetningsbar i ca 1,5 timme, som ett tunt lager på ett av de två materialen. Sammanfoga materialen och låt dem sitta på plats i 7 timmar. Var noga med att inte flytta delarna innan limmet har härdat. 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.
Råd: Vissa typer av syntetmaterial kan inte sammanfogas, t.ex. polyeten och polypropen. Använd en bit tejp för att hålla delarna på plats medan limmet härdar.
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.

PLUS ENDFEST

UNIVERSELLT STARKT EPOXILIM MED TVÅ KOMPONENTER

TEKNISKA SPECIFIKATIONER

Bindningsteknik:	1-sidig applikation
Kemisk bas:	Epoxiharts
Kemikalieresistens:	Vatten, olja, fett, lösningsmedel, utspädda syror och alkalier
Färg:	Opaque, honey coloured
Konsistens:	Flytande
Densitet approx.:	1,1 g/cm^3
Arkiveringskapacitet:	Mycket bra
Slutlig bindningsstyrka (Aluminium):	19 N/mm^2
Slutlig bindningsstyrka efter:	24 timmar
Hanteringstid:	6 timmar
Minsta temperaturbeständighet:	-40 °C
Maximal temperaturbeständighet:	100 °C
Fuktresistens:	Bra
Blandningsförhållande:	1:1
Målning:	Ja
Kastrullivslängd:	90 minuter
Lösningsmedelsfri:	Ja
UV-resistens:	Mycket bra
Viskositet:	Mediumviskositet
Viskositet approx.:	35000 mPa·s
Vattenbeständighet:	Bra
Vattenlösliga:	Nej

FÖRPACKNINGSSTORLEKAR

25 g

LAGRINGSFÖRHÅLLANDEN

Store in tightly closed packaging in a dry, cool and frost-free place.

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.