



# EPOXY 5 MINUTES SYRINGE

## KRISTALLKLART SNABBT EPOXILIM MED TVÅ KOMPONENTER



### PRODUKTBESKRIVNING

Kristallklart snabbt epoxilim med två komponenter. Vattenbeständig, snabb, mycket stark.

### ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

Lämplig för snabb, stark och osynlig reparation av många material, t.ex. keramik, porslin, glas, läder, trä, sten, metall och keramik. Både med sig själva och i kombination. Inte lämplig för polyeten (PE), polypropen (PP), PTFE och silikongummi.

### EGENSKAPER

- Snabbt - Kristallklart - Superstarkt - Universellt, lämpligt för många material - Temperaturbeständigt mellan -40 °C och +100 °C - Fyllning - Vattenbeständigt - Kemiskt motståndskraftigt - Målningsbart

### 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:** Ytan måste vara torr, ren och fri från damm och fett.

**Preliminär ytbehandling:** Avfett de delar som ska limmas med denaturerad alkohol. Råa upp släta ytor (sandpapper).

**Verktyg:** Rengör verktygen omedelbart efter användning med varmt vatten och tvål.

### ANVÄNDNING

**Täckning:** 1 ml = ca 10 cm<sup>2</sup> vid en filmtjocklek på 1 mm.

#### Bruksanvisning:

Ta bort spateln från sidan av dubbelsprutan och förslutningslocket från handtaget. Bryt förseglingen på dubbelsprutan.

Injicera båda komponenterna i lika stora mängder i blandningsskålen. Blanda sedan limmet ordentligt med den medföljande spateln tills en homogen massa erhålls. Blandningen kan vid rumstemperatur (20 °C) bearbetas i cirka 5 minuter. Applicera limmet omedelbart efter blandningen på båda delarna. Sammanfoga delarna omedelbart och tryck fast. Den funktionella styrkan uppnås efter 20 min, slutlig bindningsstyrka efter 12 h (båda vid rumstemperatur).

**Fläckar/rester:** Avlägsna våta fläckar omedelbart med varmt vatten och tvål. Härdnade 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.



# EPOXY 5 MINUTES SYRINGE

## KRISTALLKLART SNABBT EPOXILIM MED TVÅ KOMPONENTER

### TEKNISKA SPECIFIKATIONER

Bindningsteknik:	1-sidig applikation
Kemisk bas:	Epoxiharts
Kemikalieresistens:	Vatten, olja, fett, lösningsmedel, utspädda syror och alkalier
Färg:	Genomskinlig
Färg efter härdning/ torkning:	Genomskinlig
Konsistens:	Flytande
Densitet approx.:	1,16 g/cm <sup>3</sup>
Arkiveringskapacitet:	Mycket bra
Slutlig bindningsstyrka (Aluminium):	17 N/mm <sup>2</sup>
Slutlig bindningsstyrka efter:	1 timme
Hanteringstid:	20 minuter
Minsta appliceringstemperatur:	5 °C
Minsta temperaturbeständighet:	-40 °C
Maximal temperaturbeständighet:	100 °C
Fuktresistens:	Bra
Blandningsförhållande:	1:1
Målning:	Ja
Kastrullivslängd:	5 minuter
Lösningsmedelsfri:	Ja
UV-resistens:	Bra
Viskositet:	Mediumviskositet
Viskositet approx.:	20000 mPa·s
Vattenbeständighet:	Bra
Vattenlösliga:	Nej

### LAGRINGSFÖRHÅLLANDEN

Minst 24 månader efter tillverkningsdatum.

Begränsad hållbarhet efter öppnande..

Förvaras i tätt slutna förpackningar på en torr, sval och frosthärdig plats.

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.