

Barrikade EP-SB

Kemikaliebeständig klar härdplast

Barrikade® Produktdatablad

P.01 – 04.04

Produktbeskrivning

Barrikade EP-SB är en lösningsmedelsfri 2-komponent klar epoxi med bra kemikaliebeständighet speciellt mot syror. Se separat lista över kemikalieresistens.

Användningsområden

Barrikade EP-SB är i första hand avsedd som topplack men kan också användas som bindemedel för uppbyggnad av olika Barrikade-system.

Underlag /Förbehandling

Ytor som skall behandlas skall vara rena och torra, samt befriade från löst sittande material, cementhud och damm, fett och olja och andra föroreningar. För bästa vidhäftning ruggas underlaget genom slipning eller blästring samt dammsugning.

Blandning

Barrikade EP-SB levereras i kompletta satser, komponent A (harts) och komponent B (härdare). Komponenterna skall blandas omsorgsfullt. Överför B-delen (härdaren) til A-delen (hartset) och blanda mycket noga under flera minuter. Blandningstid; ca. 3 minuter. Använd lågvarvig bormaskin med blandarvinge. Förvara komponenterna i rumstemperatur dygnet före användning.

Utförande

Applicering och materialåtgång beroende på användning.

Rengöring

Händer och övrig hud rengörs med rengöringscremé och torkpapper, därefter med tvål och ljummet vatten. Verktyg rengörs i lösningsmedel-aceton, xylene etc.

Arbetshygien

Arbetsmiljöverkets författningssamling AFS 2005:18 skall följas. Läs också säkerhetsdatablad.

Tekniska typvärden

Typ:	2-komponent, lösningsmedelsfri klar epoxi
Torrhalt:	100%
Densitet:	1,1 g/cm ³
Viskositet:	ca. 750 cp v/ 25 ⁰ C
Kulör:	Klar
Blandningsförhållande:	A : B = 100 : 46 (vikt) A : B = 1.84 : 1,0 (volym)
Brukstid	30 minuter v/20 °C
Användningstemperatur:	Min 12°C (luft/underlag)
Härdning:	10-12 tim v/ 20 ⁰ C Maximal slitstyrka och kemikaliebeständighet efter ca 7 dygn
Förpackning	10 kg (A+B)
Lagring:	Minst 12 mån. i obruten förpackning, torrt och frostfritt (+5 ⁰ til + 25 ⁰ C)

De angivna data, produkternas egenskaper och våra anvisningar är baserade på resultat från egna och externa laboratorieförsök, fältförsök samt praktiska erfarenheter. Då arbetsutförandet, som är en avgörande

faktor, ligger utanför vår kontroll kan vi inte påta oss något ansvar för det färdiga resultatet med mindre än att produktfel kan konstateras. Vårt ansvar begränsas till produktens kostnad.