

Barrikade PU-Superflex

Elastisk membran

Barrikade®

Produktdatablad

P.02 – 09.04

Produktbeskrivning:

Barrikade PU-Superflex är en 1-komponent lösningsmedelsfri polyuretan membran. Produkten härdar när den blandas med 25 % vatten. Membranen är mycket flexibel och slitstark, samt har mycket god vidhäftning till de flesta underlag.

Användningsområden:

Barrikade PU-Superflex är tänkt att användas som en flexibel membran i system som;

- spricköverbryggande, till exempel på parkeringsdäck
- säkrar vattentätthet i konstruktioner med rörelse, till exempel balkonger
- skall ge en behagligt mjuk beläggning för människor (arbetsplatser) och till djur (stall etc.)
- membran till utomhus konstruktioner med stora temperatursvängningar, på betong eller asfalt

Membranen är också mycket bra till båtdäck av stål, trä eller glasfiber.

Barrikade PU-Superflex kan byggas upp till önskad tjocklek så att den kan utnyttjas till att göra fall, övergångar och avslutningar.

Underlag/förarbete:

Underlaget skall vara fast, rent och fettfritt. Betongunderlag förbehandlas med slipning, fräsning eller sand/stålkuleblästring. Betongkvalitet: Minimum K 25. RF max 90%.

Nylagd betong, gammal obehandlad betong, samt eventuellt tidigare målade ytor fräses, blästras eller slipas för att ta bort cementskiva, dålig förorenad betong och målning. Gammal obehandlad betong och nedslitna målade ytor rengörs även kemiskt, om dessa är kontaminerade med olja, fett och liknande. Tvätta med emulgerande rengöringsmedel.

Blandning:

Till bindemedlet tillsätts 25 % vatten i volym och blandas väl med till exempel en blandningsvisp på en bormaskin. Blandningstid; ½ - 1 minut.

Utförande:

Ytan primas med avsedd primer, som skall vara "klibbig" när membranet appliceras.

Barrikade PU-Superflex påföres ytorna jämt och fylligt med roller. På betongunderlag används 1,63 kg/m², på stål 1,02 kg/m².

För vidare systemuppbyggnad – se systemdatabladet.

Rengöring:

Verktyg rengörs med lösningsmedel, som till exempel, aceton, xylen etc. Härdat material måste tas bort mekaniskt.

Arbetshygien:

Handskar skall användas, arbetskläder och skyddsglasögon. Vid ev. hudkontakt, tvätta med tvål och varmt vatten. Får man bindemedlet i ögonen, skölj direkt med stora mängder vatten och kontakta läkare omedelbart.

Se Varuinformationsblad!

Tekniska data:

Produkt:	1-komponent polyuretan
Torrhalt, volym:	89%
Brott töjning:	650%
Draghållfasthet:	10 Mpa
Hårdhet (shore A):	60 – 65
Temperaturområde	18° C – 93° C
Emballage:	18,9 L
Vidhäftning:	1,2 MPa

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.