

Produktdatablad

Barrikade PU-SLF 3K Bunn

StoPur SL 500

Barrikade®

Självtjämnande, flexibel polyuretan

Produktbeskrivning:

Barrikade PU-SLF 3K Bunn är en trekomponent lösningsmedelsfri självutjämnande flexibel polyuretan. Produkten är pigmenterad, och levereras i flera färger. **Barrikade PU-SLF 3K Bunn** är vattentät och mycket slitstark.

Användningsområden:

Barrikade PU-SLF 3K Bunn är avsedd att användas som bottenlager på ytor där det ställs krav på flexibla lösningar, t ex:

- parkeringshus
- Underlag som kan röra sig; asfalt och trä
- skall ge ett behagligt mjuk beläggning för människor (arbetsplatser)
- membran för utomhuskonstruktioner med stora temperatursvängningar, betong eller asfalt

Underlag / förbehandling:

Underlaget skall vara rent, torrt och fritt från löst sittande material, cementhud, fett, olja och andra föroreningar för bäst möjliga vidhäftning. Fräsning, blästring eller diamantslipning med efterföljande dammsugning av ytorna rekommenderas. Restfuktighet i underlaget bör vara max. 94 % RF, luft 80 %.

Gammal obehandlad betong och nedslitna målade ytor rengörs också kemiskt om dessa är kontaminerade med olja, fett o dyl. Tvätta med emulgerande rengöringsmedel.

Blandning:

Komponenterna blandas noga med bormaskin med påmonterad omrörare/visp. Blandas i ca. 3 min. till massan har en jämn och homogen konsistens. Vid 3 komp. system tillsätts komp. C sist och blandas till massan har en jämn och homogen konsistens. Total blandningstid ca 7 min. Förvara komponenterna i rumstemperatur ett dygn innan användning.

Utförande/installation:

Det rekommenderas att betongunderlaget primas med en epoxi primer, t ex **Barrikade EP-PB 05** eller **StoPox GH 205**.

Förbrukning: 0,3 kg/m². Vid misstanke om fuktig betong används **Barrikade EP-DPM**.
Förbrukning: 0,3 kg/m²

MULTI- Beläggning: Bottenlaget påförs med tandadt spackel i önskad tjocklek (1,9 kg/m² för 3,0 mm system). Därefter strös det omedelbart med kvartssand (ca. 4,0 kg/m² för 3,0 mm system) eller Dynagrip (för ökat slitagemotstånd) till full mättnad..

Barrikade PU-SLF 3K Bunn (utan filler) kan användas som ett membran (1 kg/m²) där det ställs sådana krav, t ex parkeringshus.

Rengöring:

Verktyg rengörs med lösningsmedel som t ex. aceton, xilen eller liknande.. Härdat material måste tas bort mekaniskt

Arbetshygien/miljö:

Arbetsmiljöverkets författningssamling AFS 2011:19
Kemiska arbetsmiljörisker skall följas.

Det skall användas handskar, anpassade arbetskläder och glasögon vid arbete med hårdplastert. Vid hudkontakt, tvätta med tvål och varmt vatten. Får man epoxi i ögonen, skölj direkt med stora mängder ljummet vatten och kontakta läkare omedelbart.

Läs säkerhetsdatablad

Produktdatablad

Barrikade PU-SLF 3K Bunn

StoPur SL 500

Barrikade®

Självtjämnande, flexibel polyuretan

Tekniska data:

Produkt:	Trekomponent polyuretan
Torrhalt:	100 %
Egenvekt:	1.48 g/cm ³
Blandingsförhållande:	A:B:C = 264:100:243 (vikt) A:B:C = 285:100:114 (volym)
Färg:	Se färgkarta
Bruktid:	Ca. 45 min vid 20 °C
Torktid:	Ca. 4 tim vid 20 °C
Övermålningsintervall:	4-6 tim vid 20 °C
Minimum temperatur:	5 °C
Fullt härdad:	7 dygn vid 20 °C
Emballage:	Set à 25 kg (3 komp.)
Lagring:	12 mån i oöppnat emballage och 5-25 °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.

StoCretec Flooring AS,
Værftsgt. 7 A, N-1510 Moss,
Tel. 69 27 30 00 - Fax. 69 27 46 30
E-post: stocretec.no@sto.com
www.stocretec.no