

Produktdatablad

Barrikade EP-SLF I StoPox SL 500

Barrikade®

Självtjämnande flexibel epoxi

Produktbeskrivning:

Barrikade EP-SLF är en tvåkomponent, lösningsmedelsfri, flexibel epoxi som levereras i två olika varianter med hänsyn till flexibilitet:

- SLF-I ('mjuk' - variant)
- SLF-II ('hård' - variant)

Barrikade EP-SLF I är utvecklad som en undercoat/grundlager, medan **Barrikade EP-SLF II** används som toppcoat för optimal slitstyrka, kemikaliebeständighet och lätt att rengöra. Produkten levereras i ljusgrå som standardfärg och kan anpassas till olika krav på halsäkerhet.

Användningsområden:

Barrikade EP-SLF är avsedd att användas som fogfri epoxi-beläggning på «mjukare» underlag som asfalt eller annat bitumenunderlag, vattentät plywood/spånplatta, eller betongunderlag där man önskar en mer flexibel och slagtålig beläggning.

Underlag / förbehandling:

Underlaget skall vara rent, torrt och fritt från löst sittande material, cementhud, fett, olja och andra föroreningar för bäst möjliga vidhäftning. Ny asfalt måste «svettas» ut i min. 2 veckor och därefter avfettas/borstas med lämplig industri-rengöringsmaskin. Gammal asfalt slipas eller blåstras och dammsugs noggrant med kraftig industridammsugare. Betongunderlag fräses, diamantslipas eller blåstras samt dammsugning.

Primning:

Asfaltunderlag primas normalt inte, om det inte är av en mycket «tät» kvalitet. Betongunderlag av normal kvalitet primas med **Barrikade EP-PB** eller **StoPox GH-205** epoxiprimer. Vid svaga (poröppna) och hårdbetong, cementbaserade golv- och avjämningsmassor samt fuktig betong, primas underlaget med **Barrikade EP-DPM** (se eget produktdatablad).

Spackling/reparationer:

Asfalt/betongunderlag med skador repareras med **Barrikade EP-SLF I** + kvartssand. Asfalt/betongunderlag som är poröppen, spacklas/porfylls med **Barrikade EP-SLF I** + kvartsmjöl. Vattentät plywood/spånplattor spacklas med **Barrikade EP-SLF I** + kvartsmjöl i alla skarvar samt i övergång mellan golv och vägg. Därefter armeras skarvarna med glasfiberduk.

Blandning:

Komponent A (bas) mixas till en jämn och uniform färg. Därefter tillsätts komponent B (hårdare) och blandas noga med bormaskin med påmonterad omrörare/visp. Blandas i ca. 3 min. till massan har en jämn och homogen konsistens. Eventuell fyller (kvartsmjöl) eller kvartssand för spackling/reparationer tillsätts efter mix av A+B.

Utförande:

Självtjämnande beläggning 2,5 - 3,0 mm

Barrikade EP-SLF I påförs underlaget i önskad tjocklek med en tandad stålspackel. Förbrukning: ca. 2,0 kg/m² pr. mm skikt tjocklek. Påföljande dag påförs **Barrikade EP-SLF II** som topp i ca. 1,5 mm tjocklek med tandad spackel och justeras eventuellt med en korthårig roller. Förbrukning: ca. 2,2 kg/m².

Slurry/uppströdd beläggning 3 - 5 mm

Barrikade EP-SLF I påförs underlaget i önskad tjocklek med en tandad stålspackel och fullströs därefter omedelbart med kvarts-/specialsand (Dynagrip) till fullständig mättnad.

Förbrukning: 3 mm: 2,0 kg m²
5 mm: 3,2 kg m²

Påföljande dag tas all överskottsand bort, ytan slipas lätt och dammsugning. **Barrikade EP-SLF II** hålls ut på ytorna och dras av med en stålspackel eller en styv gummispackel så att beläggningen mätts. Justeras eventuellt med en korthårig roller. Förbrukning: ca. 1,1-1,3 kg/m².

Rengöring:

Verktyg rengörs med lösningsmedel som t ex. **Barrikade EP-Tynner**, aceton, xylol 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 EP-SLF I

StoPox SL 500

Barrikade®

Självtjämnande flexibel epoxi

Tekniska data:

	Barrikade EP SLF-I	Barrikade EP SLF-II
Typ:	2-komponent epoxi	2-komponent epoxi
Egenvikt:	1,33 g/cm ³	1,49 g/cm ³
Torrhalt:	100 %	100 %
Viskositet:	3000-5000 cP v/25°C	7000-11000 cP v/25°C
Färg:	Ljusgrå, andra färger på beställning	
Glans:	Blank	Blank
Blandingsförhållande:	A:B=3,9:1 (vikt)	A:B=3,9:1 (vikt)
Brukstid:	40-60 min	35-45 min
Brukstemperatur:	Min 10°C	Min 10°C
Torktid:	10 tim v/20°C	10 tim v/20°C
Härdningstid:	5-7 dygn	5-7 dygn
Lagring:	Max 12 mån vid 5-40°C	
Emballage:	Set á 20 kg	Set á 20 kg

De angivna data, produkternas egenskaper och våra anvisningar är baserade på resultat från egna och externa laborieförsök, 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