

# Barrikade EP-SLF

## Pigmenterad flexibel hårdplast för beläggningar

SE: P 03. 02.03

BSAB 96: MHG  
SS-EN 13318 –Definitioner  
EFNARC specifikation: Typ 4/7

### Produktbeskrivning

Barrikade EP-SLF är en lösningsmedelsfri, 2-komponent, pigmenterad flexibel epoxi som levereras i två varianter:

EP-SLF I (mjuk)

EP-SLF II (hård)

Barrikade EP-SLF I är grundskiktet, Barrikade EP-SLF II är toppskiktet för att uppnå maximal slitstyrka, kemikaliebeständighet och rengörbarhet. Produkterna ingår i Barrikade systemen: EP-Monoflex, EP-Multiflex/HD, vilka anpassas till krav på textur och halksäkerhetsgrad.

### Användningsområden

Barrikade EP-SLF I och II är avsett som flexibla skikt i beläggningar på underlagen asfalt, vattenfast plywood och spånplattor, men även på betong där man önskar en mer flexibel beläggning som tål hård mekanisk påverkan.

### Underlag/Förbehandling

Ytor som behandlas skall vara rena och torra, befriade från löst sittande material, cementhud och damm, fett och olja eller andra föroreningar. För bästa vidhäftning ruggas underlaget genom slipning, blästring eller fräsning samt dammsugning. Sprickor och grova ojämnheter bör först lagas med lösningsmedelsfri epoxi och utvald sand/filler som blandas till lämplig konsistens.

### Blandning

Barrikade EP-SLF I och II levereras i kompletta satser, komponent A (harts), komponent B (hårdare) samt eventuella fillers. Rör först om A-delen till jämn konsistens. Överför därefter B-delen (hårdaren) till A-delen (hartset) och blanda mycket noga under flera minuter. Använd

lågvarvig bormaskin med blandarvinge. Tillsätt eventuella fillers och blanda igen. Undvik spill. Förvara produkterna i rumstemperatur dygnet före användning. Temperatur i underlaget och i lokalen bör

Fortsättning sidan 2

### Tekniska typvärden

Typbeteckning:	Barrikade EP-SLF I	Barrikade EP-SLF II
Produkt:	2-komponent, flexibel pigmenterad epoxi	2-komponent, pigmenterad epoxi
Densitet:	1.33 g/cm <sup>3</sup>	1.49 g/cm <sup>3</sup>
Torrhalt:	100 %	100 %
Viskositet:	Ca 1800 Cp, 25 <sup>0</sup> C	Ca3500Cp,25 <sup>0</sup> C
Kulör:	Ljusgrå eller enligt färgkarta	Ljusgrå eller enligt färgkarta
Glans:	Blank	Blank
Blandningsförhållanden	A:B=3.9:1 i vikt	A:B=3.9:1 i vikt
Pot life (Brukstid):	Blandat material användas inom 30 min.	Blandat material användas inom 30 min.
Härdning vid 20 <sup>0</sup> C:	Dammtorr efter 10-12 tim.	Dammtorr efter 10-12 tim.
Max. slitstyrka och kemikaliebeständighet:	Efter ca 7 dygn	Efter ca 7 dygn
Förpackning:	20 kg	20 kg
Lagringstid:	1 år i obruten förpackning	1 år i obruten förpackning

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.

# **Barrikade EP-SLF**

## **Pigmenterad flexibel härdplast för beläggning**

Sidan 2

överstiga 10°C för bästa resultat.

### **Utförande**

#### **Självnivellerande flexibel beläggning**

##### **Barrikade EP-Monoflex 3,0 mm.**

Först appliceras primer, Barrikade EP-BP (asfalt behöver normalt inte primas). Dagen efter appliceras Barrikade EP-SLF I. Teoretisk materialåtgång är 2,0 kg/m<sup>2</sup> vid 1,5 mm tjocklek. Barrikade EP-SLF II, toppskiktet appliceras med teoretisk materialåtgång 2,2, kg/m<sup>2</sup> till 3 mm totaltjocklek. För beskrivning se Systemblad Barrikade EP-Monoflex.

#### **Uppströad flexibel beläggning**

##### **Barrikade EP-Multiflex 5,0 mm.**

Först appliceras primer, Barrikade EP-BP (asfalt behöver normalt inte primas). Dagen efter appliceras Barrikade EP-SLF I med distansraka och ytan strös med Dynagrip. Teoretisk materialåtgång är 2,0 kg/m<sup>2</sup> SLF I och 7,0 kg/m<sup>2</sup> Dynagrip vid 5 mm tjocklek. Toppskiktet Barrikade EP-SLF II appliceras med teoretisk materialåtgång ca. 1,5 kg/m<sup>2</sup> beroende på grad av halkskydd. För beskrivning se Systemblad Barrikade EP-Multiflex.

### **Rengöring**

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

### **Arbetshygien**

Arbetskyddsstyrelsens författningssamling AFS 2005:18 Härdplaster skall följas.

SE: P 03. 02.03

BSAB 96: MHG  
SS-EN 13318 –Definitioner  
EFNARC specifikation: Typ 4/7