

# Barrikade EP-SL

## Pigmenterad härdplast för självnivellerande beläggning

SE: P 02. 02.03

BSAB 96: MHG  
SS-EN 13318 –Definitioner  
EFNARC specifikation: Typ 3/5

### Produktbeskrivning

Barrikade EP-SL är en lösningsmedelsfri, 3-komponent pigmenterad epoxi som används för uppbyggnad av självnivellerande system.

Det finns två varianter:

Barrikade EP-SL 1500, används för släta beläggningar, 1-2 mm eller som beläggningssmassa för uppströade system, Barrikade EP-Multi.

Barrikade EP-SL 2500, används för släta beläggningar, 2-3 mm.

### Användningsområden

Barrikade EP-SL används som bindemedel i självnivellerande beläggningssmassa med tillsats av utvald filler. Underlag kan vara betong eller andra cementbaserade underlag.

### Underlag/Förbehandling

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

### Blandning

Barrikade EP-SL levereras i kompletta satser, komponent A (harts), komponent B (härdare) samt filler. Rör först om A-delen till jämn konsistens. Överför därefter B-delen (härdaren) till A-delen (hartset) och blanda mycket noga under flera minuter. Använd lågvarvig borrarvåg med blandarvinge. Tillsätt komponent C (filler) och blanda igen. Undvik spill. Förvara produkterna i rumstemperatur dygnet före användning.

### Tekniska typvärden

	SL-1500	SL-2500
Typ:	3-komponent, lösningsmedelsfri pigmenterad epoxi	3-komponent, lösningsmedelsfri pigmenterad epoxi
Densitet:	1.64 g/cm <sup>3</sup>	1.77 g/cm <sup>3</sup>
Torrhalt:	100 %	100 %
Viskositet:	Ca.3000 Cp, v/25 <sup>0</sup> C.	Ca 4900 Cp, v/25 <sup>0</sup> C.
Kulör:	Separat färgkarta	Separat färgkarta
Glans:	Blank	Blank
Blandningsförhållande:	Vikt: A: B=2,2: 1 (A+B):C=1:1 (vikt)	Vikt: A: B=2,2: 1 (A+B):C=1:1,5 (vikt)
Brukstid/ Pot life:	Sammanblandat material bör användas inom 30 minuter	Sammanblandat material bör användas inom 30 minuter
Användning temperatur:	Temperaturen på underlaget och i lokalen bör överstiga 10 <sup>0</sup> C	Temperaturen på underlaget och i lokalen bör överstiga 10 <sup>0</sup> C
Härdning:	Dammtorr efter 8 tim vid 20 <sup>0</sup> C. Maximal slitstyrka och kemikaliebeständighet efter 5-7 dygn	Dammtorr efter 10 tim vid 20 <sup>0</sup> C. Max. slitstyrka och kemikaliebeständighet efter 5-7 dygn
Förpackning	20 kg (Komp A 6,87 kg, komp B 3,13 kg, komp C 10 kg).	25 kg (Komp A 6,87 kg, komp B 3,13 kg, komp C 15 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.

fortsättning sidan 2

# **Barrikade EP-SL**

## **Pigmenterad hårdplast för självnivellerande beläggning**

Sidan 2

### **Utförande**

Först appliceras primer, normalt Barrikade EP-BP. Dagen efter appliceras beläggningssmassan.

Självnivellerade beläggning 1-2 mm.

Barrikade EP-SL 1500 appliceras i önskvärd tjocklek med distansraka.

Teoretisk materialåtgång ca 2.2 -2.4 kg/m<sup>2</sup> vid 2 mm tjocklek.

Självnivellerande beläggning 2-3 mm

Barrikade EP-SL 2500 appliceras i önskvärd tjocklek med distansraka.

Teoretisk materialåtgång ca 4.5 kg/m<sup>2</sup> vid 3 mm tjocklek.

Uppströad beläggning

Barrikade EP-SL 1500 appliceras i önskvärd tjocklek med distansraka.

Därefter strös kvartssand och/eller Dynagrip till full mättnad. Gradering av sand beroende på tjocklek och önskat halkskydd.

Teoretisk materialåtgång:

3 mm ca 2.0 kg/m<sup>2</sup> Sand

5 mm ca 3.2 kg/m<sup>2</sup> Sand

7 mm ca 4.5 kg/m<sup>2</sup> Sand

Dagen efter tas överskottsand bort, ytan slipas lätt och dammsuges. Som topplack appliceras Barrikade EP-SL 1500 (A+B).

Teoretisk materialåtgång : Ca 1.1-1.3 kg/m<sup>2</sup> beroende på grad av halkskydd.

### **Rengöring**

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

### **Arbetshygien**

Arbetskyddsstyrelsens författningssamling AFS 2005:18, Hårdplaster skall följas.