

Barrikade EP-BP LY

Barrikade® Produktdatablad

Produktbeskrivning:

Barrikade EP-BP LY är en två-komponent, lösningsmedelsfri, klar epoxi för ytbehandling av betonggolv och andra cementbaserade underlag. **Barrikade EP-BP LY** ger mycket liten gulning, och mycket god slitstyrka.

Användningsområden:

Barrikade EP-BP LY är avsedd huvudsakligen som primer och bindemedel i massa/ dekorbeläggnings-system där det ställs höga krav. Rekommenderas för användning till industri, livsmedels- och industribyggnader, t.ex. i utställningslokaler, butikslokaler, storkök etc.

Underlag / förbehandling:

Underlaget skall vara rent, torrt och fritt från löst sittande material, cementhud, fett, olja och andra föroreningar för bästa möjliga vidhäftning. Fräsning, blästring eller diamantslipning med påföljande dammsugning av ytorna rekommenderas. Restfuktighet i underlaget bör vara max 97 % relativ luftfuktighet.

Primning:

Betongundergolv av normal kvalitet, K 25 - K 35. Primes med **Barrikade EP-BP LY** eller **Barrikade EP-TP** epoxiprimer.

Blandning:

Barrikade EP-BP LY säljes i set bestående av komponent A och komponent B. Komponenterna blandas väl med bormaskin och påmonterad visp eller liknande. Blandas i ca. 3 min. till massan har en jämn och homogen konsistens. Lagra komponenterna i rumstemperatur dygnet före användning.

Utförande:

Beroende på val av system:

Barrikade EP-Dekor Kompakt:

Barrikade EP-BP LY blandas med kompaktfiller. Den tunna blandningen dras ut över en avströdd och primad yta med spackel för att därefter sandströs till full mättnad. Glättas med glättningsmaskin. Efter det att ytan är torr påföres **Barrikade EP-TL LY** topplack.

Förbrukning (2,5 mm system):

Barrikade EP-BP LY:	0,30 kg pr. m ²
Kvartssand 0,7 - 1,2 mm:	1,20 kg pr. m ²
Barrikade EP-BP LY:	0,67 kg pr. m ²
Kompaktfiller:	0,80 kg pr. m ²
Blandingen mättas med:	
Barrikade färgad kvartssand :	2,20 kg pr. m ²
Barrikade EP-TL LY:	0,10 kg pr. m ²

Barrikade EP-Dekor:

Barrikade EP-BP LY blandas med färgad sand till en massa. Massan läggs ut på ett primat och avstrött underlag med läggningsslåda/stiftraka och glättas med glättningsmaskin/svärd. Efter att ytan är torr påföres **Barrikade EP-TL LY** topplack.

Förbrukning (5 mm):

Barrikade EP-BP LY:	1,4 kg pr. m ²
Barrikade färgad kvartssand:	8,0 kg pr. m ²
Barrikade EP-TL LY:	0,4 kg pr. m ²

Rengöring:

Verktyg rengöres med lösningsmedel.. Härdat material måste avlägsnas mekaniskt.

Arbetshygien:

Arbetarskyddsstyrelsens författningssamling AFS 2005:18 Härdplaster skall följas.

Tekniska data:

Produkt:	Två-komponentlösningsmedelsfri, klar epoxi
Torrhalt:	100%
Densitet:	ca. 1,09 g/cm ³
Viskositet:	ca. 400 cP v/ 25°C
Färg:	Klar
Glans:	Blank
Blandningsförhållande:	A : B = 1,7 : 1 (volym) A : B = 1,89 : 1 (vikt)
Brukstid/potlife:	Ca. 40 minuter v/25 °C
Användningstemperatur:	Min. 12°C (luft og underlag)
Torktid:	8-10 timmar v/ 20°C (dammtorr)
Härdningstid:	Ca. 5-7 dygn v/ 20°C
Emballage:	Set à 11,54 liter
Lagring:	Minst 12 mnd. i oöppnat emballage, torrt och frostfritt (+5 ⁰ til + 25 ⁰ 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.

Hesselberg Sverige AB

Engelska Gången 14, 254 51 Helsingborg
Tel: 042-21 40 20 Fax: 042-21 40 28
hesselberg@hesselberg.se

www.hesselberg.com

