

Produktdatablad

Barrikade EP-BP LY

StoPox CH 101

Barrikade®

Epoxibindemedel med låg gulning

Produktbeskrivning:

Barrikade EP-BP LY är en tvåkomponent, lösningsmedelsfri, klar epoxi för ytbehandling av betonggolv och andra cementbaserade underlag. **Barrikade EP-BP LY** ger mycket låg gulning och slitestyrka.

Användningsområden:

Barrikade EP-BP LY är avsedd huvudsakligen som primer och bindemedel i massa/dekorbeläggningar där det ställs höga krav på system med låg gulning. Rekommenderas för användning i industri, livsmedels- och butikslokaler, t ex i utställningslokaler, butiker, storkök etc.

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 97 % RF.

Primer:

Betong av normal kvalitet, K 25 - K 35.
Primer med **Barrikade EP-BP LY** eller **StoPox GH-205** epoxiprimer.

Blandning:

Barrikade EP-BP LY kommer i set bestående av komponent A (bas) och komponent B (hårdare). Komponenterna blandas noga med bormaskin med påmonterad omrörare/visp. Blandas i ca. 3 min. till massan har en jämn och homogen konsistens. Förvara komponenterna i rumstemperatur ett dygn innan användning.

Utförande:

Barrikade Deco:

Barrikade EP-BP LY blandas med kompaktfiller. Den tunna blandningen fördelas på en avströdd och primad yta med spackel för att därefter sandströs till full mättnad. Kompakteras med glättningsmaskin. Efter att ytan är härdad påförs **Barrikade EP-TL LY** topplack.

Förbrukning (2,5 mm system):

StoPox GH 205:	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
Blandningen mättas med:	
Barrikade färgad kvartssand :	2,20 kg pr. m ²
Barrikade EP-TL LY:	0,10 kg pr. m ²

Rengöring:

Verktyg rengörs med lösningsmedel som t ex. xylene, aceton 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 härdplastert. 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.

Tekniska data:

Produkt:	tvåkomponent lösningsmedelsfri, klar epoxi
Torrhalt:	100 %
Egenvikt:	ca. 1,09 g/cm ³
Viskositet:	ca. 400 cP v/ 25°C
Färg:	Klar
Glans:	Blank
Blandingsförhållande:	A : B = 1,7 : 1 (volym)
	A : B = 1,89 : 1 (vikt)
Brukstid:	Ca. 40 minuter v/25 °C
Brukstemperatur:	Min. 12 °C (luft och underlag)
Torktid:	8-10 timmar v/ 20°C (dammtorr)
Herdetid:	Ca. 5-7 dygn v/ 20°C
Emballage:	Set à 11,54 liter

Produktdatablad

Barrikade EP-BP LY**StoPox CH 101****Barrikade®**

Epoxibindemedel med låg gulning

Lagring:	Minst 12 mån. i öppnat 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.

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