

Produktdatablad

Barrikade EP-BP LY

StoPox CH 101

Barrikade®

Lavgulnende epoxy bindemiddel

Produktbeskrivelse:

Barrikade EP-BP LY er en to-komponent, løsemiddelfri, klar epoxy for overflatebehandling av betonggulv og andre sementbaserte underlag.

Barrikade EP-BP LY gir særdeles lav gulning, og meget god slitestyrke.

Bruksområder:

Barrikade EP-BP LY er beregnet brukt hovedsakelig som primer og bindemiddel i mørtel/ dekorbelegg-system hvor det stilles høye krav til lavt gulnende system. Anbefales for bruk til industri, nærings- og forretningsbygg, f.eks. i utstillingslokaler, butikklokaler, storkjøkken og kaserner.

Underlag / forbehandling:

Underlaget skal være rent, tørt og fritt for løstsittende materiale, sementslam, fett, olje og andre forurensninger for best mulig vedheft. Fresing, blastring eller diamantsliping med påfølgende støvsugning av overflaten anbefales. Restfuktighet i underlaget bør være maksimum 97 % relativ luftfuktighet.

Blanding:

Barrikade EP-BP LY selges i sett bestående av komponent A (harpiksdel) og komponent B (herder). Komponentene blandes godt med drill påmontert visp eller røreverk. Blandes i ca. 3 min. til massen har en jevn og homogen konsistens. Oppbevar komponentene i rom temperatur døgn før bruk.

Utførelse: Barrikade Deco:

Barrikade EP-BP LY blandes med kompaktfiller. Den tynne blandingen dras utover en avstrødd og primet overflate med sparkel for deretter å sandstrøs til metningspunkt. Slettes med glattemaskin. Etter at flaten er tørr påføres **Barrikade EP-TL LY** topplakk.

Forbruk (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
Blandingen strøs av med:	
Barrikade farget kvartssand :	2,20 kg pr. m ²
Barrikade EP-TL LY:	0,10 kg pr. m ²

Rengjøring:

Verktøy rengjøres med løsemiddel som f.eks. aceton, xylen eller lignende. Herdet materiale må fjernes mekanisk.

Vernetiltak:

Det skal benyttes hansker, egnet arbeidstøy og briller ved arbeider med flerkomponent epoxy herdeplast. Ved hud kontakt, vask med såpe og varmt vann. Får man epoxy i øynene, skylk straks med store mengder vann og kontakt lege umiddelbart. Les HMS produktdatablad.

Tekniske data:

Produkt:	To-komponent løsemiddelfri, klar epoxy
Tørrestoffinnhold:	100 %
Egenvekt:	ca. 1,09 g/cm ³
Viskositet:	ca. 400 cP v/ 25 ⁰ C
Farge:	Klar
Glans:	Blank
Blandingsforhold:	A : B = 1,7 : 1 (volum)
	A : B = 1,9 : 1 (vekt)
Brukstid:	Ca. 40 minutter v/25 °C
Brukstemperatur:	Min. 12 °C (luft og underlag)
Tørketid:	8-10 timer v/ 20 ⁰ C (støvtørr)
Herdetid:	Ca. 5-7 døgn v/ 20 ⁰ C
Emballasje:	Sett à 11,54 liter
Lagring:	Minst 12 mnd. i uåpnet emballasje, tørt og frostfritt (+5 ⁰ til + 25 ⁰ C)

De angitte data, produktens egenskaper og våre anvisninger er basert på resultater fra egne og eksterne laboratorieforsøk, feltforsøk og praktiske erfaringer. Da den praktiske bruk ligger utenfor vår kontroll, kan vi ikke påta oss ansvar for det ferdige resultatet med mindre eventuelle mangler kan tilbakeføres direkte til mangler ved produktene. Eventuelt ansvar er begrenset oppad til 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