

## 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 støvsuging av overflaten anbefales. Restfuktighet i underlaget bør være maksimum 97 % relativ luftfuktighet.

#### Priming:

Betongundergulv av normal kvalitet, C 25 - C 35.

Primes med **Barrikade EP-BP LY** eller

**Barrikade EP-BP** epoxyprimer.

#### 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 døgnet før bruk.

#### Utførelse:

Avhengig av valg av system:

##### **Barrikade EP-Dekor Kompakt:**

**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):

**Barrikade EP-BP LY:** 0,30 kg pr. m<sup>2</sup>

Kvartssand 0,7 - 1,2 mm: 1,20 kg pr. m<sup>2</sup>

**Barrikade EP-BP LY:** 0,67 kg pr. m<sup>2</sup>

Kompaktfiller: 0,80 kg pr. m<sup>2</sup>

Blandingens mettes med:

Barrikade farget kvartssand : 2,20 kg pr. m<sup>2</sup>

Barrikade EP-TL LY: 0,10 kg pr. m<sup>2</sup>

##### **Barrikade EP-Dekor:**

**Barrikade EP-BP LY** blandes med farget sand til en mørtel. Mørtelen legges ut på et primet og avstrødd underlag med leggekasse/stiftrake og slettes med glattemaskin/sverd. Etter at flaten er tørr påføres **Barrikade EP-TL LY** topplakk.

Forbruk (5 mm):

**Barrikade EP-BP LY:** 1,4 kg pr. m<sup>2</sup>

Barrikade farget kvartssand: 8,0 kg pr. m<sup>2</sup>

Barrikade EP-TL LY: 0,4 kg pr. m<sup>2</sup>

#### Rengjøring:

Verktøy rengjøres med løsemiddel som f.eks.

**Barrikade EP-Tynner**, aceton, xylene 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, skylle straks med store mengder vann og kontakt lege umiddelbart.

Les HMS produktdatablad.

## Produktdatablad

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

Lavgulnende epoxy bindemiddel

**Tekniske data:**

<b>Produkt:</b>	To-komponent løsemiddelfri, klar epoxy
<b>Tørrestoffinnhold:</b>	100%
<b>Egenvekt:</b>	ca. 1,09 g/cm <sup>3</sup>
<b>Viskositet:</b>	ca. 400 cP v/ 25 <sup>0</sup> C
<b>Farge:</b>	Klar
<b>Glans:</b>	Blank
<b>Blandingsforhold:</b>	A : B = 1,7 : 1 (volum)
	A : B = 1,89 : 1 (vekt)
<b>Bruktid:</b>	Ca. 40 minutter v/25 °C
<b>Brukstemperatur:</b>	Min. 12 °C (luft og underlag)
<b>Tørketid:</b>	8-10 timer v/ 20 <sup>0</sup> C (støvtørr)
<b>Herdetid:</b>	Ca. 5-7 døgn v/ 20 <sup>0</sup> C
<b>Emballasje:</b>	Sett à 11,54 liter
<b>Lagring:</b>	Minst 12 mnd. i uåpnet emballasje, tørt og frostfritt (+5 <sup>0</sup> til + 25 <sup>0</sup> C)

*De angitte data, produktenes 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 produktenes 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](mailto:stocretec.no@sto.com)  
[www.stocretec.no](http://www.stocretec.no)