

## Produktdatablad

### Barrikade EP-SL 2K 10

#### StoPox SL 100

# Barrikade®

Selvtjenvnende epoksy

#### Produktbeskrivelse:

**Barrikade EP-SL 2K 10** er en to-komponent, løsemiddelfri, selvtjenvnende epoksy for overflatebehandling av betonggulv og andre sementbaserte underlag. Belegget er beregnet for tykkelser  $\geq 2$ mm

**Barrikade EP-SL 2K 10** gir fugefrie og vannfaste flater med svært god slitestyrke og kjemikalieresistens. Produktet finnes i en rekke standard farger.

#### Bruksområder:

**Barrikade EP-SL 2K 10** er beregnet brukt til oppbygning av ulike typer fugefrie epoksybelegg på middels til tungt belastede gulv i industri, nærings- og institusjonsbygg (lager- og ekspedisjonsgulv, gulv i produksjons- og verkstedlokaler m.m).

#### Underlag / forbehandling:

Underlaget skal være fast, rent, tørt og fettfritt. Restfuktighet i underlaget bør maksimalt være på 4 - 5% (97% RF). Betongen slipes (NB: diamantsegmenter), slyngrenses eller freses for fjerning av forurensninger, sementslam og finstoff. Gammel ubehandlet betong infisert med olje eller fett m.m. renses først med et emulgerende vaskemiddel. Tidligere malte flater freses til ren betong.

#### Priming:

Betong undergulv av normal kvalitet C 25 - C 35 primes med **Barrikade EP-PB** epoksyprimer. Svake (poreåpne) og høyfaste Betong undergulv (C 45 og høyere), hardbetong og sementbaserte gulv og avrettingsmasser primes med **Barrikade EP-PB LV** epoksybindemiddel.

#### Sparkling / reparasjoner:

Eventuell sparkling/reparasjon eller oppretting av undergulvet utføres med **Barrikade EP-PB** epoksybindemiddel tilsatt fyllstoff, tilslag eller tiksotroperings middel.

#### Blanding:

Komponent A (harpiksdel) røres opp til en jevn og ensartet farge. Deretter tilsettes komponent B (herder) som blandes inn med drill påmontert røreverk. Blandingstid ca. 3 min.

#### Utførelse:

SELVTJENVNENDE BELEGG 2 mm

**Barrikade EP-SL 2K 10** påføres underlaget til ønsket tykkelse med en tannet stålsparkele. Justeres om nødvendig med korthåret rull. Forbruk: ca. 3,2 kg/m<sup>2</sup>

#### Rengjøring

Verktøy rengjøres med løsemiddel som f.eks.

**Barrikade EP-Tynner**, aceton, xylen etc. Herdet materiale fjernes mekanisk.

#### Vernetiltak

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

Se HMS produktdatablad!

#### Tekniske data:

Barrikade EP-SL 2K 10	
Type:	2-komp. epoxy
Egenvekt:	1,7 g/cm <sup>3</sup>
Tørrestoffinnhold:	100 %
Viskositet:	Ca. 5000 cP v/25°C
Farge:	Se fargekart
Glans:	Blank
Blandingsforhold:	A : B = 7 : 1 (vekt) A : B = 4 : 1 (volum)
Brukstid:	Ca. 30 minutter
Brukstemperatur:	Minimum 10°C
Tørketid:	10-12 timer v/20°C
Herdetid:	5-7 døgn
Lagring	Uåpnet emballasje 12 mnd
Emballasje:	Sett å 20 kg

*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)