

Produktdatablad

Barrikade EW**Barrikade®**

Epoxymling for betonggulv

Produktbeskrivelse:

Barrikade EW er en to-komponent, vannfortynnbar, løsemiddelfri, pigmentert epoxy, spesialformulert for overflatebehandling av betong og andre sementbaserte materialer.

Krav til underlaget:

Underlaget skal være fast, rent og relativt tørt (sugende) og fettfritt.

Herdebetingelser:

Temperatur: Min. 12° C (luft og underlag).
Relativ luftfuktighet: Maks 70%.
Høyere luftfuktighet kan gi sen utherdning og en matt/hvitskjoldet overflate.

Forbehandling:

Ved nystøpt betong eller andre sementbaserte flater fjernes sementslam ved syrevasking, eller ved lett sliping med grundig etterfølgende støvsuging. Ved vedlikehold av eksisterende malte, evt. gamle ubehandlede flater, fjernes all skitt, olje m.m. Eksisterende maling mattslipes og løs maling fjernes. Deretter støvsuges flatene. Det anbefales å bruke **Barrikade EW-klar** epoxyprimer under betongmalingen.

Blanding:

Komponent A (harpiks) røres opp til en jevn farge. (Bokser med ulike produksjonsnr. må blandes for å unngå nyanseskjeller. Komponent B (herder) tilsettes og blandes godt inn med drill påmontert røreverk. Blandingstid ca. 3 minutter. Bland ikke større mengder enn det medgår i løpet av 1 time.

Utførelse:

Barrikade EW kan påføres med kost, korthåret rull eller høytrykkssprøyte. (Airless sprøyteutstyr anbefales for å redusere forstøvningen).

Anbefalte behandlinger:

1 strøk **Barrikade EW-klar** (primer)
2 strøk **Barrikade EW** (betongmaling)
Normalt forbruk: 0,15 – 0,2 liter pr. m² pr. strøk.

NB! Herdetid før påføring av nytt strøk:

Minimum 12 timer, maksimum 24 timer v/20°C.

Rengjøring:

Malerredskapen gjøres rent i lunkent vann, evt. tilsatt Vaskemiddel, umiddelbart etter bruk. Det er viktig at alt utstyr rengjøres grundig før malingen begynner å herde. Dersom det benyttes "Airless" sprøyteutstyr, bør denne rengjøres i vann og deretter gjennomkjøres med Barrikade EP Tynner eller lignende. Herdet maling fjernes mekanisk.

Vernetiltak:

Det skal benyttes hansker, egnet arbeidstøy og briller ved arbeid med flerkomponent epoxy herdeplaster. Ved evt. hudkontakt; vask umiddelbart med såpe og varmt vann. Ved sprut i øynene; skyll med store mengder vann og kontakt lege umiddelbart!

Se HMS Datablad!

Produktdatablad

Barrikade EW

Barrikade®

Epoxymling for betonggulv

Tekniske data:

Produkt:	To-komponent vannfortynnbar epoxymling
Egenvekt:	1,2 g/cm ³
Tørrestoffinnhold:	50%vekt 41% volum
Farge:	Se fargekart
Glans:	Blank
Blandingsforhold:	A : B = 1 : 1,4 (vekt) A : B = 1 : 2,3 (volum)
Brukstid:	1 time v/20 °C, RF 50%
Brukstemp.:	Min. 12 °C i luft og underlag
Tørketid:	Brukstørr etter 24 timer v/20° C
Overmalbar:	Etter 12 timer og innen 24 timer v/20° C. Fullt utherdet innen 7 døgn
Tynning:	Inntil 5% vann etter sammenblanding av komponentene
Lagring:	Minimum 12 mnd. v/5°- 40°C i Uåpnet emballasje.
Emballasje:	Sett á 5 liter og 10 liter

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
www.stocretec.no