

Systemdatablad

Barrikade EP-Mono

Barrikade®

Selvutjevne epoxybelegg

Systembeskrivelse:

Barrikade EP-Mono er et fugefritt epoxybelegg for gulv i industri- og næringsbygg. Systemet består av primer og selvutjevne epoxy som utlegges flytende i sjikttykkelser fra 1,5 – 3,0 mm. **Barrikade EP-Mono** leveres i 7 standardfarger og fremtrer med en jevn og blank overflate med høy lysrefleksjon.

Bruksområder:

Barrikade EP-Mono er beregnet brukt i industri- og næringsbygg hvor det ønskes gulv med god slitestyrke og kjemikalieresistens, vanntetthet og god renholdsvennlighet/hygiene, som:

- Lett produksjon
- Lager/ekspedisjonslokaler
- Laboratorier/legemiddelindustri
- Stormarkeder/kjøpesentra
- Institusjonsbygg
- Korridorer/gangarealer m.m.

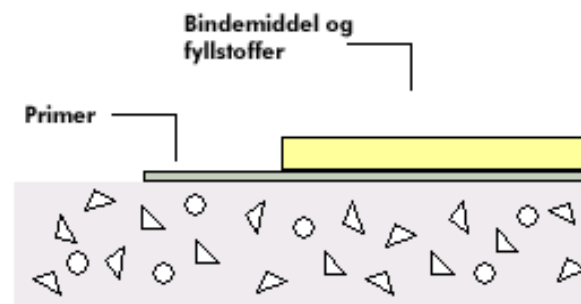
Egenskaper:

Kjemiske: **Barrikade EP-Mono** gir vanntette, fugefrie flater med meget god bestandighet overfor de fleste kjemikalier. Belegget er spesielt godt egnet hvor det forekommer påkjenninger fra alkalier, olje, fett og løsemidler, men har begrensninger når det gjelder svært høye syrekonsentrasjoner. (Se resistensliste).

Mekaniske: **Barrikade EP-Mono** har generelt svært god slitestyrke når det gjelder påkjenninger fra nylon- og gummihjul, men vil ha begrenset slitestyrke mot kjøring med piggedekk, kjetting m.m. Belegget leveres i flere varianter m.h.t. fasthetsegenskaper/elasticitet og kan således tilpasses de fleste aktuelle bruksområder og underlag.

Termiske: **Barrikade EP-Mono** har på bakgrunn av sin oppbygning og tykkelse, begrenset eller ingen motstandsdyktighet mot termiske sjokk som følge av steamrengjøring og bruk av vekselvis varmt og kaldt vann.

Oppbygning:



Primer: **StoPox GH 205**

Bindemiddel og fyllstoffer: **Barrikade EP-SL 600** med fyllstoff.

Tekniske data:

Slitasjemotstand, ASTM D 1242-56:		
- 1000 omdr.:	Tykkelsestap	0,35 mm
	Vekttap	1,72 g
- 2000 omdr.:	Tykkelsestap	0,70 mm
	Vekttap	3,43 g
Inntrykkingsmotstand, NT BUILD 042:		
- 10N, 0 sek.		0,081 mm
- 10N, 30 sek.		0,019 mm
- 500N, 30 sek.		0,071 mm
Heftfasthet, CEN TC 125/N 85:		
- betong C-35		100% betongbrudd
- utherdet epoxybelegg		100% betongbrudd
- stål		4,89 N/mm ²
Trykkfasthet, DIN 1164:		77 N/mm ²
Bøyestrek, DIN 1164		36 N/mm ²
E-Modul, DIN 1164		4500 N/mm ²

De angitte data, produktene 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 tilbakesføres direkte til mangler ved produktene. Eventuelt ansvar er begrenset oppad til produktene kostnad.

Systemdatablad

Barrikade EP-Mono

Barrikade®

Selvtjævnende epoxybelegg

StoCretec Flooring AS,
Værftsgt. 7 A, N-1510 Moss,
Tel. 69 27 30 00
E-post: stocretec.no@sto.com
www.stocretec.no