

## Systemdatablad

## Barrikade EP-Multi

## Barrikade®

Epoxy-slurry (multicoat) belegg

## Systembeskrivelse:

**Barrikade EP-Multi** er et fugefritt epoxybelegg for gulv i industri- og næringsbygg. Systemet består av et grunnsjikt med selvutjevne epoxy som avstrøs til overskudd med tørket, velgradert kvarts- eller spesialsand (Dynagrip), og deretter forsegles med en slitesterk og kjemikalieresistent topcoat. Beleggsystemet utlegges flytende i sjikthykkelser fra 2 til 7 mm.

**Barrikade EP-Multi** leveres i 8 standardfarger og med ulike grader av sklisikkerhet.

## Bruksområder:

**Barrikade EP-Multi** er beregnet brukt i industri og næringsbygg hvor det ønskes fugefrie, slitesterke gulv og samtidig settes krav til god motstandsdyktighet mot kjemiske og mekaniske belastninger (slag, støt m.m.), samt vanntetthet, renholdsvennlighet og hygiene.

- Lager / kjøreganger
- Verksted / produksjon
- Næringsmiddelindustri
- Varemottak / ramper m.m.

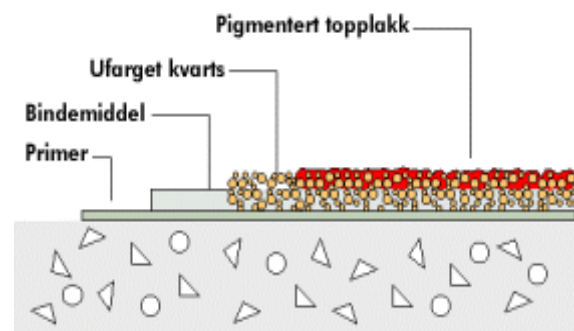
## Egenskaper:

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

**Mekaniske:** **Barrikade EP-Multi** har generelt meget gode mekaniske egenskaper og er svært slitesterkt. Belegget leveres i flere varianter m.h.t. fasthetsegenskaper/elasticitet, og kan ved bruk av spesialsand (Dynagrip) som tilslagsmateriale oppnå ekstremt god slitestyrke.

**Termiske:** **Barrikade EP-Multi** har i tykkelser 4-5 mm god motstandsdyktighet mot mildere termiske sjokk (bruk av varmt/kaldt vann). Økt beleggstykkelser, 6-7 mm, vil ytterligere forbedre disse egenskapene og anbefales derfor benyttet i områder hvor det forekommer ekstreme temperaturpåkjenninger i form av for eksempel steamrengjøring.

## Oppbygning:



Primer:

**StoPox GH 205**

Bindemiddel:

**Barrikade EP-SL 600**  
med fyllstoff

Pigmentert topplakk:

**Barrikade EP-SL 600**  
med fyllstoff

## Tekniske data

Slitasjemotstand, ASTM D 1242-56:		
- 1000 omdr.:	Tykkelsestap	0,40 mm
	Vekttap	1,89 g
- 2000 omdr.:	Tykkelsestap	1,16 mm
	Vekttap	7,01 g
Inntrykingsmotstand, NT BUILD 042:		
- 10N, 0 sek.		0,077 mm
- 10N, 30 sek.		0,019 mm
- 500N, 30 sek.		0,122 mm
Heftfasthet, CEN TC 125/N 85:		
- betong C-35		100% betongbrudd
- utherdet epoxybelegg		100% betongbrudd
- stål		2,80 N/mm <sup>2</sup>
Trykkfasthet, DIN 1164:		88 N/mm <sup>2</sup>
Bøyestrek, DIN 1164		30 N/mm <sup>2</sup>
E-Modul, DIN 1164		12200 N/mm <sup>2</sup>

## Systemdatablad

---

### Barrikade EP-Multi

# Barrikade®

Epoxy-slurry (multicoat) belegg

*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  
E-post: [stocretec.no@sto.com](mailto:stocretec.no@sto.com)  
[www.stocretec.no](http://www.stocretec.no)