

Systemdatablad

Barrikade PU-Multiflex

Barrikade®

Multicoat polyuretan belegg

Systembeskrivelse:

Barrikade PU-Multiflex er et fleksibelt multicoat (slurry) polyuretan belegg. **PU-Multiflex** er et fugefritt svært slitesterkt belegg, som tilsettes tilslag for å oppnå sklisikkerhet.

Barrikade PU-Multiflex gir en blank og skli- sikker overflate. Kan leveres i flere farger.

Bruksområder:

Barrikade PU-Multiflex er beregnet til bruk for bevegelige underlag hvor det stilles krav til fleksibilitet og slitestyrke. Spesielt godt egnet til parkeringshus, balkonger osv.

Varianter:

På utendørs arealer, eller på arealer der det installeres med lav temperatur anbefales **Barrikade ACR 529** som topplakk, som også er et fleksibelt bindemiddel. På arealer med stor trafikkbelastning anbefales å benytte Dynagrip i stedet for kvarts for å øke slitestyrken.

Egenskaper:

Kjemiske: **Barrikade PU-Multiflex** gir vanntette, fugefrie flater med god bestandighet overfor mange kjemikalier.

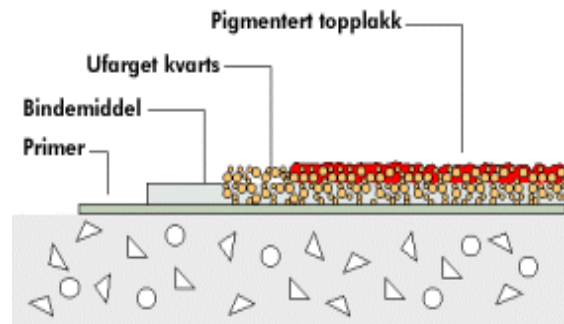
Mekaniske: **Barrikade PU-Multiflex** har meget gode mekaniske egenskaper mot slag og støt, og er svært slitesterkt.

Termiske: **Barrikade PU-Multiflex** er bestandig mot varmpåkjenning opp til 60-70 grader, og er ved høyere tykkelse (ca. 6 mm) også bestandig mot temperatur- sjokk.

Underlag / forbehandling:

Underlaget må være tørt, rent og fritt for olje, fett og annen smuss. Forbehandles med slyngrensing, fresing eller diamantsliping. Egner seg både for betong og asfaltunderlag.

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

Oppbygning:

Primer: **StoPox GH 205**
Slitelag: **Barrikade PU-SLF 3K Bunn** med kvarts eller Dynagrip i områder med svært stor belastning
Topplakk: **Barrikade PU-SLF 3K Topp** eller **Barrikade EP SL 600 1500** eller **Barrikade ACR 529**

Tekniske data:

Produkt:	Barrikade PU-Multiflex
Brannpåvirkning EN-13501-1	B _{ii} -S1
Heftfasthet EN 13892-8	B 2,0
Slagstyrke EN ISO 6272-1	IR 45
Slitstyrke BCA EN 13892-4	AR 1,0
Abrasjon EN ISO 5470-1	700mg
Kjemisk bestandighet vann EN ISO 2812-2	Uforandret, ingen påvirkning
Kjemisk bestandighet 5% NaCl EN ISO 2812-2	Uforandret, ingen påvirkning
Kjemisk bestandighet olje EN ISO 2812-2	Uforandret, ingen påvirkning
Permeabilitet vann EN 1062-3	0,003 kg/m ² x h ^{0,5}
Vanddamp gj.gang EN ISO 7783	Klasse II
Sklorisiko ASTM E303:93	59,4 Lav sklorisiko

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.