

## 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 sklisikker 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 bindmiddel. På arealer med stor trafikkbelastning anbefales å benytte Dynagrip i stedet for kvarts for å øke slitestyrken.

**Egenskaper:**

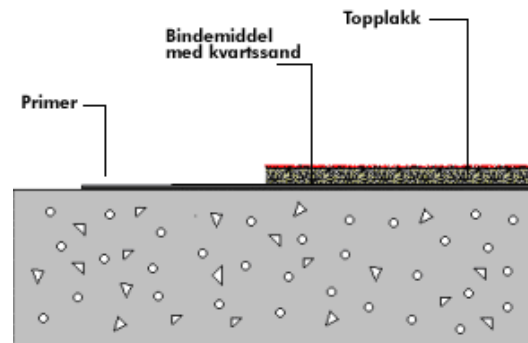
**Kjemiske:** **Barrikade PU-Multiflex** gir vanntette, fugefrie flater med god bestandighet overfor mange kjemikalier.

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

**Termiske:** **Barrikade PU-Multiflex** er bestandig mot varmpåkjennning 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.

**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 ACR 529**

**Tekniske data:**

<b>Produkt:</b>	Barrikade PU-Multiflex
<b>Pot-life ved 20°C:</b>	20 minutter
<b>Brannbeskyttelse EN-13501-1</b>	B <sub>fl</sub>
<b>Heftfasthet EN 13892-8</b>	2,9 Mpa
<b>Støt EN ISO 6272-1</b>	Ingen sprekker eller avskalling- godkjent ihht standard ≥ 20 Nm
<b>Slitasjestyrke EN 13892-4:2003</b>	AR1 (middelverdi 70 med kvartssand)
<b>Sklorisiko ASTM E303:93</b>	59,4 Lav sklorisiko
<b>Tørketid ved 20°C:</b>	6 – 8 timer
<b>Herdetid ved 20°C:</b>	
Lett belastning:	12 timer
Utherdet:	7 døgn
<b>Holdbarhet:</b>	Min. 12 måneder

## Systemdatablad

---

### Barrikade PU-Multiflex

# Barrikade®

Multicoat polyuretan belegg

*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 tilbakeføres direkte til mangler ved produktene. Eventuelt ansvar er begrenset oppad til produktene 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)