

## Systemdatablad

## Barrikade PU-Rapid Multi

## Barrikade®

Slurrybelegg

**Beskrivelse**

**Barrikade PU-Rapid Multi** er et pigmentert, fugefritt beleggsystem basert på et løsningsmiddelfritt polyurethan bindemiddel som blir avstrødd med ufarget kvarts og deretter forseglet med samme bindemiddel.

**Barrikade PU-Rapid Multi** kan leveres i en serie standard farger og med ulike grader av sklisikkerhet avhengig av kravene som stilles.

**Bruksområder**

**Barrikade PU-Rapid Multi** egner seg godt for områder med tøff mekanisk belastning og kan benyttes i tørre og våte områder.

**Barrikade PU-Rapid Multi** egner seg også i områder med høy temperaturbelastning og i områder med strenge krav til hygiene. Et typisk bruksområde er næringsmiddelindustri.

**Barrikade PU-Rapid Multi** kan installeres svært raskt med en tørketid på 2 timer per lag.

**Egenskaper**

**Kjemisk:** **Barrikade PU-Rapid Multi** gir en fugefri og vann tett overflate med god motstand i forhold til de fleste kjemikalier, slik som alkalier, olje, fett, salt, løsningsmidler, men har begrenset motstand mot syrer i høy konsentrasjon.

**Mekanisk:** **Barrikade PU-Rapid Multi** har svært gode mekaniske egenskaper og er svært slitesterkt.

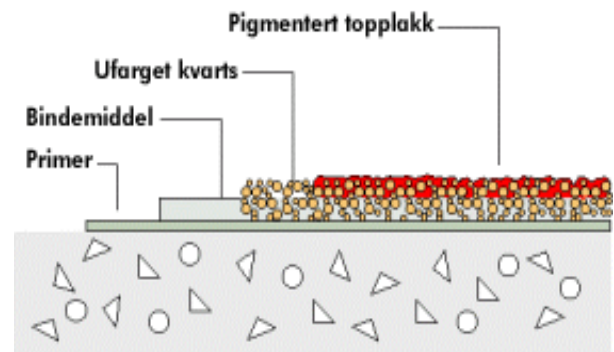
**Termisk:** **Barrikade PU-Rapid Multi** har i seg selv svært god motstand mot temperaturer godt over 100°C. I forhold til termosjokk på 120°C anbefales å legge i 5 mm tykkelse for å unngå delaminering mellom belegg og betong.

**Oppbygning**

Primer: PU Rapid Primer

Belegg: PU Rapid + SL1500 filler  
Strøs av til metning med ufarget kvartssand

Toppcoat: PU Rapid + SL1500 filler + pigmentpulver

**Tekniske data**

Systemoppbygning kg/m <sup>2</sup>	3 mm	4 mm	5 mm
PU-Rapid A+B	0,3	0,3	0,3
PU-Rapid pigm. A+B I 1:1 mix med SL-1500 fyllstoff	1,6	2,1	2,5
Ufarget kvarts 0,7 – 1,2	4	5	6
PU-Rapid pigm. i 1:1 mix med SL-1500 fyllstoff	1,3	1,3	1,3
Hefffasthet EN 13892-8	4,1 Mpa		
Støtmotstand EN ISO 6272-1	Bestått		
Slitstyrke EN ISO 17025	AR 20µm		
Termosjokk EN 13687-5.2003/EN og 1542:2002 ved 120°C	Ingen visuelle defekter Hefffasthet 75%, brudd i betong		

*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*

Systemdatablad

---

**Barrikade PU-Rapid Multi**

**Barrikade®**

Slurrybelegg

*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)