

Barrikade PU-Screed SL Självtjämnande polyuretanbeläggning

Systemblad

Systembeskrivning:

Barrikade PU-Screed SL är en vattenbaserad självtjämnande polyuretanbeläggning för golv i aggressiva miljöer inom industrin. Beläggningen är mycket slitstark, den tål medelhöga temperaturbelastningar och är mycket resistent mot kemikalier. **Barrikade PU-Screed SL** ger en matt, halksäker och fogfri yta. Levereras i standardfärger grå, röd och gul.

Användningsområden:

Barrikade PU-Screed SL är speciellt tänkt för områden med stor kemisk belastning och medelhög termisk belastning, som livsmedelsindustri, kemisk industri och processindustri. Används där man önskar fogfria, slitstarka och dekorativa golvytor med bra motstånd mot kemiska-, termiska- och mekaniska belastningar (slag, stöt etc), samt vattentäthet och god hygien.

Egenskaper:

Kemiska: **Barrikade PU-Screed SL** ger vattentäta, fogfria ytor med god beständighet mot många kemikalier. Beläggningen är mycket bra i miljöer där det förekommer påkänningar från alkalier, olja, fett och aromatiska och alifatiska lösningsmedel. Har utmärkt resistens mot både oorganiska och organiska syror. Se – resistenslista. Några av dessa kemikalier kan medföra missfärgning utan att detta påverkar beläggningens funktion.

Mekaniska: **Barrikade PU-Screed SL** har mycket goda mekaniska egenskaper mot slag, stötar, och är mycket slitstark.

Termiska: **Barrikade PU-Screed SL** har på grund av sin uppbyggnad utmärkt motstånd mot medelhöga temperaturbelastningar upp till 60-70 °C.

Underlag / förbehandling:

Underlaget måste vara torrt, rent och fritt från olja, fett och annan smuts. Förbehandlas med blästring, fräsning eller diamantslipning. Golvet primas med epoxiprimer för att hindra att luft i betongen tränger in i beläggningen och ger blåsor i ytan. Primer strös med natursand.

Det görs förankringar ned i betonggolvet 15 cm från väggar, pelare brunnar etc. Dessa skall vara 20 mm djupa och 8 mm breda.

Uppbyggnad:

Primer : Barrikade EP-TP
Beläggning: PU-Screed SL

Barrikade PU-Screed SL läggs med stiftraka och piggrullas.

Hålkäl, uppbyggnad av fall och lokal avrättning kan utföras med en massa baserad på samma bindemedel blandad med en specialfiller.

Tekniska data:

Produkt:	Barrikade PU-Screed SL
Pot-life vid 20° C:	15 minuter
Förbrukning:	
5 mm:	10 kg/m ²
Torktid vid 20° C:	4 – 6 timmar
Härdningstid vid 20° C:	
Medel belastning:	12 timmar
Tung belastning:	24 timmar

Produkterna som ingår måste lagras torrt och frostfritt. Kan lagras i 12 mån. utan att produktkvaliteten försämras.



De angivna data, produkternas egenskaper och våra anvisningar är baserade på resultat från egna och externa laboratorieförsök, fältförsök samt praktiska erfarenheter. Då arbetsutförandet, som är en avgörande faktor, ligger utanför vår kontroll kan vi inte påta oss något ansvar för det färdiga resultatet med mindre än att produktfel kan konstateras. Ev ansvar är begränsat till produktens kostnad.