

SprayGrade

Vattentätning

SprayGrade används som ett vattentät membran för takskydd. **SprayGrade** kan appliceras över ett stort antal underlag, inklusive befintliga uppbyggda taksystem.

SprayGrade används som en skyddande beläggning för att förhindra vatten- och korrosionsskador. SprayGrade kan användas som rostskydd av stål och är också användbart som buller- och vibrationsdämpning. **SprayGrade** är också lämplig för användning på betongkonstruktioner, plattor och parkeringsdäck.

SprayGrade används som vattentätningssystem för betongkonstruktioner, källare, stödmurar, dammar, parkeringsplatser och andra yttre ytor.

SprayGrade används överallt där det är vatten- och fuktigt som krävs för att skydda en struktur.

SprayGrade är godkänt för att användas på tak enligt $B_{ROOF}(t2)$.

TILLÄMNING

SprayGrade appliceras som ett tvåkomponentssystem med en specialdesignad sprayutrustning. Båda komponenterna i systemet är vattenbaserade och miljövänliga. Appliceras vid omgivningstemperatur (över 15° C) SprayGrade härdar snabbt och bildar ett sömlöst flexibelt membran.

SprayGrade appliceras kallt och är ett lösningsmedelsfritt vattentätningssystem. För bästa resultat bör SprayGrade appliceras på en torr yta som är fri från smuts, skräp, olja och fett. Produkten går fort att applicera, men det rekommenderas inte att göra det om kraftiga regn är nära förestående.

SprayGrade appliceras mellan 0,7 m² / liter för att producera ett 1 mm skyddsmembran till 0,175 m² / liter för att producera ett 4 mm membran. Vanligtvis torkar SprayGrade vid beröring på en (1) minut @ 20° C och härdas fullständigt på 48 timmar. Denna härdningstid kan variera beroende på temperatur och relativ fuktighet. Normalt kan ett sprayteam spruta 500-600 m per dag. Protection board eller isolering kan appliceras på membranytan efter en initial set time på 20 minuter.



BEGRÄNSNINGAR

SprayGrade är lätt alkaliskt. Vidta normala säkerhetsåtgärder, använd handskar, ögonskydd och annan lämplig skyddsutrustning vid applicering. Mer information finns i säkerhetsdatabladet.

SprayGrade ska inte appliceras när utetemperaturen eller yttemperaturen är lägre än 5°C. Det ohärdade membranet kan skadas om det fryser. Applicera inte på våta eller frysta ytor eller direkt före regn.

VARNING

Endast för industriellt bruk. Förvaras oåtkomligt för barn. Undvik lagring under 5° C. Se säkerhetsdatabladet innan du använder SprayGrade.

TECHNICAL SERVICE

T: +46 660 43 12 50

E: info@liquidrubbersweden.se

W: www.liquidrubber.se

FYSIKALISKA EGENSKAPER (FLYTANDE)

EGENSKAPER	TYPISKT RESULT
Färg	Brun till svart
Specifik vikt (flytande), g/cm ³	Ca 1.0
Lukt	Ingen
Flyktiga organiska ämnen VOC	Innehåller inga lösningsmedel
Fasta ämnen %	53 – 58%
Viskositet Brookfield CPS	40-90
pH	10 – 12

TÄCKNING

HÄRDAT MEMBRAN	
mm	kg/m ²
1.00	1.35
2.00	2,7
3.00	4.05

PRESTANDA (Härdat membran)

EGENSKAPER	TYPISKT RESULTAT
Färg	Svart
Specifik vikt (flytande), g/cm ³	Ca. 1.0
Vattenabsorbtion NEN-EN-ISO 15148:2002	0.00011kg/m ² .sek ^{0.5}
Vattenångstransmission NEN-EN-ISO 7783:2011	0.59 g/m ² *24tim
Spricköverbryggning ASTM C1305	Godkänd
Vidhäftning till betong ASTM C836-10 (skal)	3.590 N/m
Vidhäftning till betong ASTM C836-10 (skal) varmåltrad	5.600 N/m
Brottgräns ASTM D638	Godkänd (>90% original value)
Förlängning % ASTM D638	850%
Återhämtning %	>90%
Saltresistans ASTM B117-09	Godkänd >1200h
Luftpermeabilitet ASTM E2178	0.0004 L/(s.m2) vid 75 Pa
UV resistans ASTM G-155	Godkänd exponering >250 timmar