

Technisch datablad

SprayGrade

SUPERIEURE WATERAFDICHTING VAN DAKEN

SprayGrade wordt toegepast als waterdicht membraan voor dakbescherming. **SprayGrade** kan in diverse situaties toegepast worden, zo ook over bestaande dakconstructies en/of bestaande dakbedekkingen.

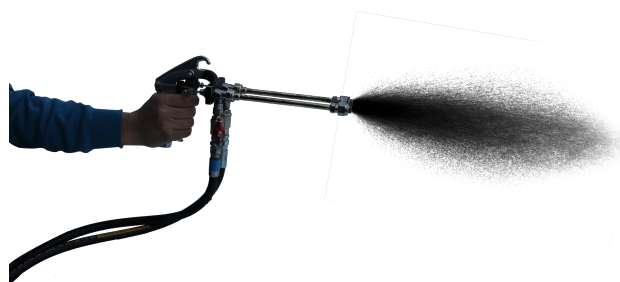
SprayGrade functioneert als een beschermende coating om water- en corrosie schade tegen te gaan. Zo kan **SprayGrade** dienen als roestbescherming op allerlei ijzerhoudende materialen. **SprayGrade** kan ook toegepast worden op beton, platen/panelen en parkeerdekken.

APPLICATIE

SprayGrade wordt geapliceerd door middel van een 2-component spuitstelsel die speciaal is ontwikkeld voor Liquid Rubber producten. Beide componenten bestaan uit milieuvriendelijke producten op waterbasis. Toegepast bij een omgevingstemperatuur (boven 15°C), hardt de **SprayGrade** direct uit en vormt een naadloos blijvend flexibel membraan.

SprayGrade is een veilig alternatief voor conventionele warm geapliceerde producten of producten op basis van oplosmiddelen. Voor het beste resultaat zal de **SprayGrade** aangebracht moeten worden op een droge ondergrond die vrij is van stof, vuil, vet en olie. Het product hardt direct uit maar wordt afgeraden te gebruiken tijdens intense regenval.

SprayGrade wordt aangebracht met een dekking van 2,7kg/m², afhankelijk van de benodigde membraandikte. Standaard is de **SprayGrade** handdroog 1 minuut na applicatie 20°C en is het product volledig hechtend op de ondergrond in 48 uur. Deze hechting- en droogtijd is afhankelijk van temperatuur en luchtvochtigheid. Een applicateur kan op een dag gemakkelijk 600m² of meer verspuiten. Extra bescherming of isolatie kan gemiddeld op het membraan worden aangebracht 20 minuten na applicatie.



BEPERKINGEN

SprayGrade is mild alkalisch. Houd tijdens appliceren de standaard veiligheidsmaatregelen in acht, draag handschoenen, oogbescherming en andere geschikte beschermingsmiddelen. Raadpleeg de MSDS sheet voor meer informatie. **SprayGrade** mag niet worden aangebracht wanneer de omgevingstemperatuur lager is dan 5°C. Het niet-uitgeharde membraan kan beschadigd raken als het bevroren en mag niet worden aangebracht op natte of bevroren oppervlakken of direct voordat het gaat regenen.

WAARSCHUWING

Uitsluitend voor professioneel gebruik. Houd buiten bereik van kinderen en dieren. Vermijd opslag onder 5°C. Raadpleeg voor het gebruik van **SprayGrade** het veiligheidsinformatieblad.

TECHNISCHE SERVICE

T: +31 (0)297 587866

F: +31 (0)297 587861

E: info@liquidrubbereurope.com

W: www.liquidrubber.nl

Groot Mijdrechtstraat 15

3641 RV Mijdrecht

FYSISCHE EIGENSCHAPPEN (vloeistof)

Eigenschap

Kleur
Specifieke zwaartekracht (vloeistof), g/cm³
Geur
Vluchtige Organische Stof VOC
Vaste stof gehalte
Viscositeit, SSF @ 25°C, seconden
pH

Typische resultaten

Bruin tot zwart
CA. 1.0
Geen
Bevat geen oplosmiddelen
53 – 58%
15 – 20
10 – 12

DEKKING

Uitgehard membraan

Mils	mm
40	1.00
80	2.00
120	3.00

Dekking

ft ² /l	m ² /l
7.93	0.74
3.96	0.37
2.64	0.24

PRESTATIES (uitgehard membraan)

Eigenschap

Kleur
Specifieke zwaartekracht (vloeistof), g/cm³
Chemische resistentie ASTM G20

Biologische resistentie ASTM E 154, ASTM 0412
Impactweerstand CSB37 -GP-500 23°C, in lbs
Waterdichtheid na impact
Waterdichtheid CGSB 37-GP-56
Treksterkte ASTM 0412, psi
Uitrekking, %
Hechting aan beton, ASTM C 907
(gewijzigd om treksterkte hechting), psi
Ponsweerstand CGSB 37-GP-56, 24 uur @ 29N, -50C
Versnelde verwerking, ASTM G 155, 0 412
Treksterkte
Hardheid, Ourometer Type 00
Underwriters Laboratories
National Sanitation Foundation

Typische resultaten

Zwart
CA. 1.0
Biedt weerstand tegen de meeste anorganische oplossingen. Niet aan te raden voor gasoline of andere petroleum producten. Zie Chemical Resistance chart voor meer informatie.
Geslaagd (> 90% originele waarde)
Geslaagd (168)
Geslaagd (Geen lekkage)
Geen lekkage
90
850

111
Geslaagd (Geen perforaties)
Geslaagd (Geen aantasting van membraan)
Geslaagd (>90% originele waarde)
85-87
Vuurklasse A
Geschikt voor drinkwater

DECLARATION OF PERFORMANCE

Construction Products Regulation (CPR) EU 305/2011

CE according to EN 1504