

Liquid Rubber®:

Revolutionaire 2 componenten serie

De Liquid Rubber® twee componenten series zijn beschermende coatings speciaal ontworpen om een water- en luchtdichte bescherm laag te vormen. De coatings zijn een milieuvriendelijk alternatief op waterbasis voor conventionele heet aangebrachte bitumen of op oplosmiddelen gebaseerde beschermende coatings.

De bijzondere eigenschappen:

- waterdicht, dampdicht, luchtdicht en gasdicht.
- sterk, naadloos en volledig hechtend aan het oppervlak.
- effectief voor waterwering en bescherming tegen corrosie.
- hoog elastisch (tot 900%!).
- UV- en zuurbestendig.
- duurzaam.
- ongevoelig voor temperatuurswisselingen (-40 °C tot +160 °C).
- op waterbasis.
- milieuvriendelijk en vrij van toxische stoffen en oplosmiddelen.

Kwaliteit & duurzaamheid

Liquid Rubber® twee componenten series zijn beschermende coatings van ongekennde kwaliteit en duurzaamheid. De BelowGrade en de MineCoat hebben 25 jaar productgarantie en de SprayGrade heeft 15 jaar productgarantie. Alle coatings zijn voorzien van een CE-markering en zijn onafhankelijk getest volgens ASTM internationale standaard.



SprayGrade, BelowGrade & MineCoat

Liquid Rubber® coatings zijn onderverdeeld in drie segmenten, speciaal ontwikkeld voor verschillende oppervlakken:



SprayGrade

De SprayGrade is uitermate geschikt voor het beschermen en het waterdicht maken van verscheidene type dakbedekkingen zoals golfplaten, polyurethaan, polystyreen, asbestpanelen, multiplex, bitumen en PVC.



BelowGrade

De BelowGrade is uitermate geschikt voor het beschermen en het waterdicht maken van verscheidene typen metselwerk, stucwerk en betonconstructies zoals beton, steen, mestelwerken en ICF.

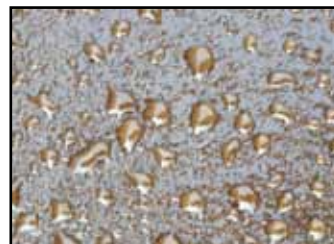


MineCoat

De MineCoat is uitermate geschikt voor het beschermen en het conserveren van verscheidene typen metaaloppervlakken zoals zink, gegalvaniseerd staal en aluminium.

Toepassingen

De naadloze en milieuvriendelijke coatings zijn breed toepasbaar gezien het op vrijwel alle ondergronden hecht. Bijvoorbeeld; mineralen, hout, bestaande dakbedekkingen, kunststof, PVC, isolatiepanelen, metaal en vele andere ondergronden. Doordat de B-component het vocht onttrekt zijn de coatings snel drogend en kan er gemakkelijk laagdikte worden opgebouwd in één handeling.



Applicatie systeem

Voor de applicatie van de twee componenten series van Liquid Rubber® dient er gebruik gemaakt te worden van de HVLP 2000 pomp systeem. Het Liquid Rubber® en de B-component worden gescheiden op de pomp aangesloten. Het systeem is voorzien van een dubbelmondig spuitpistool dat tijdens het spuiten de twee componenten pas mengt. De hoge kracht en de lange slangen van de pomp zorgen voor een verwerkbaarheid op een grote afstand. Door de lage druk van de pomp is verneveling van het product minimaal.



Verpakkingen & verbruik

Liquid Rubber® twee componenten series worden aangeboden in een drum van 205 liter en een IBC van 1000 liter. Het verbruik is afhankelijk van de laagdikte en type ondergrond. De minimale laagdikte voor een waterdicht membraan bedraagt 2 mm.

laagdikte	m ²	liter
1mm	1 m ²	1.35L
2mm	1 m ²	2.70L
3mm	1 m ²	4.05L



www.liquidrubber.nl

voor meer informatie

en referentie projecten