

RF RenoProtect Acryl

Watergedragen acrylaat

Toepassingsgebieden en materiaaleigenschappen

Groutech RF RenoProtect Acryl is een 1-componentig acrylaatverf voor daken.

Het materiaal is op basis van acrylaatharsen en kan toegepast worden voor het overlagen van daken en dakpannen die bestaan uit beton of asbest-beton.

Het product is zeer eenvoudig te verwerken en kan bij gunstige weersomstandigheden eventueel snel overlaagd worden.

Groutech RF RenoProtect Acryl is een watergedragen product, bestaat uit slechts 1 component en is brandveilig. Daarnaast geeft het product een zeer goede hechting op een voorbehandelde ondergrond en heeft het een uitermate goede buitenduurzaamheid.

Het materiaal is nagenoeg reukloos en kan daardoor ook in bewoonde situaties toegepast worden.

Groutech RF RenoProtect Acryl is bestand tegen UV-belasting en kan zowel als primer alsook als afwerklaag toegepast worden.

Type materiaal

- 1-componentig
- Watergedragen
- Zeer goede hechting
- Geen primer nodig
- Bestand tegen UV belasting

Gestelde eisen aan de ondergrond

RF RenoProtect Acryl kan aangebracht worden op betonnen ondergronden en op ondergronden die bestaan uit asbest-beton.

Het materiaal is niet geschikt voor oude, verweerde en poreuze ondergronden (dakpannen of dakplaten) die bestaan uit asbest-beton. Gebruik hiervoor RF RenoLastic.

De ondergrond moet altijd gereinigd, ontstof en droog zijn. Eventuele mosvorming moet vooraf verwijderd worden met een daarvoor geschikt antimos middel.

Verwerking

Op de voorbehandelde ondergrond kan het materiaal direct in 2 lagen aangebracht worden.

De eerste laag (primerlaag) verdunnen met 10% water. De tweede laag onverdund aanbrengen.

Voordat het materiaal aangebracht wordt moet het mechanisch opgemengd worden.

Aanbrengen van het materiaal kan plaatsvinden m.b.v. een borstel, roller of door middel van airless spuiten (nozzle opening: 013 – 015).

Bij warm weer mag het materiaal niet in de volle zon aangebracht worden. De omgevingstemperatuur dient minimaal 5°C te zijn en de relatieve vochtigheid maximaal 80%.

Systeemopbouw

Primer

1 laag RF RenoProtect Acryl aanbrengen die verdund is met 10 % water.

Toplaag

RF RenoProtect Acryl onverdund aanbrengen.

Materiaalverbruik

Het materiaalverbruik bedraagt ongeveer 5 m²/liter, wat overeenkomt met ± 200 ml/m² (= 240 g/m²).

Reiniging

Bij elke langere werkonderbreking of bij het beëindigen van de werkzaamheden moet het gereedschap worden gereinigd met water.

RF RenoProtect Acryl

Watergedragen acrylaat

Technische gegevens

Type materiaal	1-comp. gepigmenteerde verf op basis van een acrylaat	
Kleur	groot scala aan RAL en NCS kleuren	
Glansgraad	zijdeglans	
Dichtheid	± 1,2 +/- 0,05 kg/l	
Vaste stof gehalte	gewichtsdelen ± 50 % volumedelen ± 40 %	
Viscositeit	± 80.000 – 100.000 mPa.s	
VOC-gehalte	< 45 g/l (vluchtige organische substanties)	
Vlampunt	niet van toepassing	
Verwerkingscondities	minimaal 5°C (optimaal tussen de 12 – 25°C) De oppervlaktemperatuur moet minimaal 3°C boven het dauwpunt liggen. Maximale relatieve luchtvochtigheid 80%.	
Droogtijden (20°C & RV 65%)	stofdroog:	na ± 1 uur
	te overlagen:	na ± 12 - 16 uur
Reiniging	water	
Verpakking	emmer 20 liter	
Opslag	koel, droog en vorstvrij opslaan	
Houdbaarheid	wanneer aan de bewaarcondities wordt voldaan is het materiaal tenminste 24 maanden houdbaar	

De inhoud van dit productblad is naar beste kennis en kunde bepaald op basis van laboratorium omstandigheden. Eigenschappen en eindresultaat van het verwerkte product worden niet gegarandeerd aangezien Grouttech niet verantwoordelijk is voor de applicatie en wij geen invloed hebben op de verwerking, noch op de specifieke toepassings- en werkomstandigheden ter plaatse. Wijzigingen in dit productblad worden u niet automatisch verstrekt.

Op dit productblad zijn de Algemene Voorwaarden Grout Techniek B.V. 2017 van toepassing: <http://www.grouttech.eu/nl/info/41-algemene-voorwaarden.html>



Nederland/Pays-Bas • tel +31 (0)341 25 17 34 • e-mail info@grouttech.nl • www.grouttech.nl
België/Belgique/Luxembourg • tél +32 (0)53 77 48 28 • e-mail info@grouttech.be • www.grouttech.be