



Renothan PU

Vloeibare Kunststof Dakfolie

Omschrijving

:

Renothan is een naadloze vloeibare (dak)folie gebaseerd op 1-komponentige hoogwaardige poly-urethanen. Het product Renothan is uiteen gezet in 3 verschillende systemen nl. Renothan GS3 voor minder stabiele ondergronden zoals bitumineuze ondergronden en isolatiematerialen. Renothan OV12 voor stabiele ondergronden zoals beton, steen e.d. Renothan DT voor detailleringen in combinatie met andere materialen.



Renothan heeft een zeer lange levensduur, is onderhoudsvrij wordt koud aangebracht en is hiermee uitermate geschikt om toe te passen in de petrochemische industrie of andere plaatsen waar geen open vuur mag worden gebruikt.

Renothan is 1-komponentig waardoor risico op weeg-, en mengfouten zijn weggenomen en ook kleinere hoeveelheden makkelijk kunnen worden verwerkt. Het product heeft een lange, nagenoeg oneindige, verwerkingstijd en is na het aanbrengen direct regenvast. Als optie kan Renothan in nagenoeg in elke gewenste ral-kleur worden afgewerkt.

Renothan GS3

Renothan GS3 is uitermate geschikt voor het naadloos renoveren van o.a. oude bitumineuze daken maar kan ook worden ingezet voor nieuwe daken. Renothan GS3 wordt altijd in combinatie met polyestervlies verwerkt.



Renothan OV12

Renothan OV12 wordt ingezet op stabiele ondergronden waarbij bepaalde detailleringen kunnen worden voorzien van een wapening. Het systeem wordt meestal middels een roller of rakel aangebracht.

Renothan Dakdetail

Speciaal voor het inwerken van enkel details is Renothan Dakdetail leverbaar. Deze is niet te combineren met Renothan PU.

Artikelnummer

:

23010

Verpakkingen

:

10 kg – 25 kg (andere verpakkingen in overleg)

Toepassing

:

Renothan wordt, afhankelijk van de situatie, als gedeeltelijk gewapend of ongewapend dakbedekking- en of afdichtingsysteem aangebracht op;

- te renoveren bitumineuze daken (GS3)
- nieuwe gesoleerde daken (GS3)
- nieuwe, geïsoleerde tanks (GS3 of OV12)
- zeecontainers (OV12)
- semi-permanente huisvesting, Units (OV12)
- caravans (OV12)
- betonnen ondergronden, daken e.d. (OV12)
- balkons, terrassen (OV12 met kwartsinstrooiing of tegels)
- daktuinen (GS3)

Kortom, op al die plaatsen waar een volledige vormvrijheid en/of kleur, te samen met een blijvende afdichting belangrijk is.



Renothan PU Vloeibare Kunststof Dakfolie

Eigenschappen systeem	:	Dikte	: 2 – 3 mm
	:	Rekvermogen	: OV12 ongewapende ca. 225 % GS3 gewapend ca. 75 %
* De bestendigheid tegen bepaalde agressieve typen oplosmiddelen is bij kunststoffen meestal beperkt. ** Indien gewenst dient dit vooraf te worden vermeld.	:	UV-bestendigheid	: Volledig
	:	MU-waarde	: 1000
	:	Treksterkte	: ca. 150 N/ mm ² (GS3)
	:	Vliegvuurbestendig	: ja **
	:	Chemische bestendigheid*	: goed *
	:	Reflecterend / warmtewerend	: ja (25 °C verlaging oppervlakte)

Eigenschappen vloeibaar product	:	Kleur	: aluminium-grijs en zwart
	:	Soortelijke massa	: 1,4 kg /ltr
	:	Vlampunt	: > 80 ° C
	:	Gevarensymbool	: --
	:	Volume vaste stof	: ca. 86 %
	:	Houdbaarheid	: Koel in ongeopende verpakking en tegen vorst beschermd tenminste 12 maanden na productiedatum

Applicatie gegevens	:	Methode	: kwast, roller, rakel
	:	Verbruik	: 1,5 - 3 kg / m ² (ondergrondafhankelijk)
	:	Verbruik als reflecterende coating	: 0,7 – 1,2 kg /m ² (ondergrondafhankelijk)
	:	Huidvorming	: 1 uur bij 20 ° C /65 % RV
	:	Watervast lichte regen	: nagenoeg direct na applicatie
	:	Beloopbaar	: 12 uur bij 20 ° C /65 % RV
	:	Chemicaliën vast	: 72 uur bij 20 ° C /65 % RV
	:	Slijtvast	: 72 uur bij 20 ° C /65 % RV
	:	Mengverhouding	: 1-komponentig (oproeren voor gebruik)
:	Reinigingsmiddel	: R5518	

Voor meer informatie met betrekking tot de verwerking van Renothan 1-K verwijzen wij u graag naar onze applicatie-handleiding en werkwijz folder.

Ondergrond	:	Deze dient schoon, droog en vetvrij te zijn en ontdaan te zijn van losse delen en voldoende samenhang te bevatten. In bepaalde gevallen dient men een primer toe te passen. Voor het juiste type verwijzen wij u graag naar onze primerkeuze tabel.
-------------------	---	---