

PRODUCTINFORMATIEBLAD

Sarnacol®-2170

Contactlijm voor Sarnafil® PVC dakmembranen met of zonder viltrug aan onderzijde

PRODUCTOMSCHRIJVING

Sarnacol®-2170 is een 1-component oplosmiddelhoudende contactlijm op basis van nitril rubber.

TOEPASSING

- Het lijmen van Sarnafil® G en Sarnafil® G Felt dakmembranen in het dakvlak en tegen opstanden of details.

Geschikte ondergronden:

- Beton, lichtgewicht beton, baksteen, gips, enz.
- OSB-platen (Oriented Strand Boards), multiplex
- Vezelcementplaten

- Minerale vezelplaten met voldoende druksterkte en een geschikt oppervlak voor goede hechting
- Polyester, hard en zacht PVC
- Gegalaniseerd staal
- PUR/PIR isolatieplaten voorzien van laminering (met glas-minerale vezel of aluminium)

EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

- Decennialang bewezen prestaties
- Hecht aan stevige, ruwe en schone oppervlakken
- Toepassing met borstel of roller
- Goede hechting op diverse ondergronden

PRODUCTINFORMATIE

Chemische basis	Gesolventeerd nitrilrubber	
Verpakking	Verpakking:	5 kg, 20 kg
	Verpakkingseenheid:	Europallet, metalen emmer of vat
Raadpleeg de huidige prijslijst voor verkrijgbare verpakkingsvarianten.		
Houdbaarheid	24 maanden (zie datum op verpakking)	
Opslagcondities	Het product moet opgeslagen worden in de originele, ongeopende en onbeschadigde, verzegelde verpakking in droge omstandigheden bij een temperatuur tussen de +5 °C en de +30 °C. Raadpleeg steeds de verpakking.	
Soortelijk gewicht	~0,90 kg/ltr. (+20 °C)	
Vluchtige organische stoffen (VOS) gehalte	VOS-EU (VOCV)	77 %
	VOS-EU (oplosmiddel)	77 %
Consistentie	Vloeibaar	

VERWERKINGSINFORMATIE

Verbruik	~300 - 500 g/m ² tot 1000 g/m ² op zeer absorberende ondergronden. Het verbruik hangt af van de ruwheid en absorbering van de ondergrond. Deze cijfers zijn theoretisch en houden geen rekening met bijkomend ma-
----------	---

teriaal door poreusheid van het oppervlak, oppervlakteprofiel, variaties in niveau, verspilling of andere factoren.

Omgevingstemperatuur	+5 °C minimaal
Ondergrondtemperatuur	+5 °C minimaal
Uithardingstijd	Onderlingen hechting afhankelijk van de omgevingstemperatuur. Voor natte verlijmingsproces staat een uithardingstijd van 15 minuten tot 1 uur. De uiteindelijke sterkte wordt na ~1 week bereikt. Al deze tijden kunnen beïnvloed worden door omgevingstemperaturen en andere weersinvloeden.

SYSTEEMINFORMATIE

Compatibiliteit	Mag niet gebruikt worden op volgende ondergronden: ▪ EPS/XPS isolatiepanelen ▪ Koperplaten ▪ Bitumineuze ondergronden ▪ Dakmembranen (thermoplastisch/elastomeer) uitgezonderd zachte PVC Deze materialen kunnen de producteigenschappen nadelig beïnvloeden.
-----------------	---

WAARDE BASIS

Alle technische gegevens in dit informatieblad zijn gebaseerd op laboratoriumtesten. Gegevens kunnen wijzigen, afhankelijk van de omstandigheden.

AANVULLENDE INFORMATIE

- Volgens de laatste montage richtlijnen Sarnafil PVC (Sikaplan).

BELANGRIJKE OVERWEGINGEN

- Het gebruik van sommige aanvullende producten zoals lijmen, reinigingsmiddelen en oplosmiddelen is beperkt tot temperaturen boven de +5 °C. Volg de temperatuurbependingen in de meest recente productinformatiebladen.
- Speciale maatregelen kunnen verplicht zijn bij toepassing aan een omgevingstemperatuur onder de +5 °C als gevolg van veiligheidseisen in overeenstemming met nationale voorschriften.

ECOLOGIE, GEZONDHEID EN VEILIGHEID

Voor informatie en advies over de veilige hantering, opslag en afvoer van chemische producten, dient de gebruiker het meest recente veiligheidsinformatieblad te raadplegen, betreffende de fysieke, ecologische, toxicologische en ander veiligheidsgerelateerde gegevens.

VERWERKINGSINSTRUCTIES

ONDERGROND KWALITEIT

De ondergrond moet voldoende sterkte en hechting hebben om windkrachten te weerstaan.

VOORBEHANDELING ONDERGROND

De ondergrond moet bestand zijn tegen oplosmiddelen, stevig, schoon en droog zijn, eveneens vrij van olie, vet, stof, afbijtmiddelen en losse, deeltjes. Metalen platen moeten gereinigd worden met Sarna Cleaner alvorens de lijm wordt aangebracht.

VERWERKING

Raadpleeg documentatie wanneer nodig, zoals de relevante werkbeschrijvingen, montage richtlijnen en werkinstructies.

Algemene informatie

Sarnacol®-2170 vóór gebruik zorgvuldig omroeren. Hou de verpakking van de lijm gesloten wanneer deze niet gebruikt wordt (om verdamping van het oplosmiddel te vermijden).

De viscositeit van de Sarnacol®-2170 contactlijm kan worden gewijzigd en aangepast door Sarna Cleaner toe te voegen. Het kan nodig zijn de viscositeit te veranderen na een langere periode van opslag of wanneer de verpakking een lange tijd open heeft staan. Meng in kleine hoeveelheden Sarna Cleaner met de lijm tot de gewenste viscositeit is bereikt. Gebruik Sarna Cleaner om lijmresten van het dakmembraan te verwijderen.

Verlijmingsprocedure (Sarnafil® G op ondergrond, en voor detailafwerking van opstanden en details)

Verspreid de lijm gelijkmatig op de ondergrond door gebruik te maken van een roller of kwast. Breng niet meer lijm aan op de ondergrond wat per dag waterdicht afgewerkt kan worden. Laat de lijm volledig drogen. Breng 2 lagen lijm aan op zeer absorberende ondergronden (de eerste laag moet volledig droog zijn voor de tweede wordt aangebracht).

Rol de Sarnacol®-2170 uit over de opgedroogde ondergrond en richt deze uit tot dat deze goed ligt. Sla de helft van de Sarnacol®-2170 terug zodat deze open ligt. Breng de lijm gelijkmatig aan op de onderkant van het membraan (opmerking: de overlap zone moet vrij gehouden worden van lijm in verband met waterdicht

lassen van overlap). Nadat de lijm voldoende is verdamppt (vinger test) mag de membraan terug gerold worden op de ingelijmde ondergrond. Druk alles stevig aan met een geschikte waterroller van minimaal 50 kg.

Sarnacol®-2170 membraan kan aanvullend van bovenaf verhit worden door middel van speciale warmtebron (Sarnafil® hittepistool) om daarna onmiddellijk aangedrukt te worden met een aandrukrol.

Natte verlijmingsprocedure

(Sarnafil® G Felt type op ondergrond)

Verspreid de lijm gelijkmatig op de ondergrond door gebruik te maken van een roller. Breng niet meer lijm aan op de ondergrond wat per dag waterdicht afgewerkt kan worden. Laat de lijm volledig uitdrogen. Breng 2 lagen lijm aan op zeer absorberende ondergronden (de eerste laag moet volledig droog zijn voor de tweede wordt aangebracht). Breng een 2e of 3e laag Sarnacol®-2170 aan op de ondergrond met een roller. Rol de Sarnacol®-2170 membraan direct in de natte lijm en druk alles stevig aan met een geschikte waterroller van minimaal 50 kg.

Sarnacol®-2170 membraan kan aanvullend van bovenaf verhit worden door middel van speciale warmtebron (Sarnafil® hittepistool) en daarna onmiddellijk aangedrukt te worden met een aandrukrol.

REINIGEN VAN GEREEDSCHAP

Reinig alle gereedschap en uitrusting met Sika® Sarna Cleaner onmiddellijk na gebruik. Uitgehard materiaal kan enkel mechanisch verwijderd worden.

LOKALE BEPERKINGEN

Wij maken u erop attent dat als gevolg van specifieke lokale voorschriften de gedeclareerde gegevens voor dit product van land tot land kunnen verschillen. Raadpleeg het lokale productinformatieblad voor de precieze productinformatie.

WETTELIJKE KENNISGEVING

De informatie, en met name de aanbevelingen met betrekking tot de toepassing en het eindgebruik van Sika producten, wordt in goed vertrouwen verstrekt op basis van de huidige kennis en ervaring van Sika met producten die op de juiste wijze zijn opgeslagen, behandeld en toegepast onder normale omstandigheden. In de praktijk zijn de verschillen in materialen, onderlagen en werkelijke omstandigheden ter plaatse zodanig dat er geen garantie kan worden ontleend met betrekking tot verhandelbaarheid of geschiktheid voor een bepaald doel, noch enige aansprakelijkheid voortvloeiend uit enige juridische relatie, op basis van deze informatie, of uit enige schriftelijke aanbevelingen of enig ander advies dat wordt gegeven. De eigendomsrechten van derden dienen te worden gerespecteerd. Alle bestellingen worden aanvaard onder de huidige algemene voorwaarden. Gebruikers dienen altijd de meest recente uitgave van het productinformatieblad te raadplegen voor het betreffende product. Exemplaren hiervan worden op verzoek verstrekt.

Sika Nederland B.V.

Postbus 40390
3504 AD Utrecht
Zonnebaan 56
3542 EG Utrecht
Tel. +31 (0) 30-241 01 20
Fax +31 (0) 30-241 44 82

Productinformatieblad

Sarnacol®-2170
Maart 2026, Version 02.01
020945072000000004

Sarnacol-2170-nl-NL-(03-2026)-2-1.pdf