

PRODUCTINFORMATIEBLAD

Sarnacol®-2142 V

VOS-vrije lijm voor Sarnafil® dakmembranen met vliesrug

PRODUCTOMSCHRIJVING

Sarnacol®-2142 V is een VOS-vrije, één component, polyurethaan-gebaseerde, vochtuithardende lijm.

TOEPASSING

Verlijmen van Sarnafil® G Felt-type en Sarnafil® T Felt-membranen met vliesrug op dakondergronden.

Geschikte ondergronden:

- Beton, lichtgewicht beton, pleisterwerk
- Oriented fibre strand boards (OSB), multiplexpanelen
- Vezelcementplaten
- Geminimaliseerde bitumeuze banen; nieuw en verouderd
- Minirale vezelplaten: productspecifieke goedkeuring, met voldoende druksterkte en een geschikt oppervlak voor verlijming
- PUR/PIR isolatieplaten met cachering (glas-aluminium en mineraalvezelvlies)
- EPS isolatieplaten: blokschuim, gesneden, druksterkte ≥ 100 kPa
- Sandwich panelen zowel stalen als houten contructies

EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

- VOS-vrij
- Hecht op vaste, ruwe, schone, droge of licht vochtige ondergronden
- Aan te brengen met een roller
- Goede hechting op verschillende ondergronden

PRODUCTINFORMATIE

Chemische basis	Vochtuihardend polyurethaan	
Verpakking	Blik:	10 kg
	Verpakkingseenheid:	Europallet of losse verpakking
	Raadpleeg de actuele prijslijst voor verschillende verpakkingsvarianten	
Houdbaarheid	12 maanden vanaf de productiedatum	
Opslagcondities	Het product dient te worden opgeslagen in de originele, ongeopende en onbeschadigde, gesloten verpakking onder droge omstandigheden bij temperaturen tussen +5 °C en +25 °C.	
Soortelijk gewicht	~1,12 kg/l (+20 °C)	

Vluchtige organische stoffen (VOS) gehalte	VOC-CH	0,0 %
	VOC-EU	0,0 %
Consistentie	Vloeistof	

VERWERKINGSINFORMATIE

Verbruik	Het verbruik is afhankelijk van de ruwheid en het absorptievermogen van de ondergrond. Aanbevolen verbruik van Sarnacol®-2142 V op verschillende ondergronden (+20 °C / 50 % r.l.v.)	
	Ondergrond	g/m²
	Minerale vezelplaat: Rockwool	350–800
	Bondrock MV, Multifix	
	Bitumineuze dakbanen: nieuw/verouderd: met leislag/minerale afwerking	250–400
	PUR/PIR: Type Kingspan TR 27 met glasvliescachering of TR 26 met aluminiumcachering	250–400
	Hout: OSB3	250–400
	EPS: geprefabriceerde dakisolatieplaten, bijvoorbeeld ISOBOUW	250–400
	Sandwichpaneel	250–400
	Beton	250–400
Deze waarden zijn theoretisch en houden geen rekening met extra materiaalverbruik als gevolg van porositeit van de ondergrond, oppervlakteprofiel, niveauverschillen, verspilling of andere omstandigheden.		
Omgevingstemperatuur	+5 °C min	
Ondergrondtemperatuur	+5 °C min	

SYSTEEMINFORMATIE

Compatibiliteit	Niet-compatibele ondergronden: - Kunststof en elastomeren dakbanen (thermoplastisch/elastomeren) - Koperen platen - Met talk bestrooide bitumineuze dakbanen
-----------------	---

WAARDE BASIS

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

vingstemperatuur van +5 °C speciale maatregelen verplicht zijn.

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. Dit bevat informatie over de fysieke, ecologische, toxicologische en andere veiligheidsgereleerde eigenschappen van het product.

Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) - Verplichte opleiding.

Vanaf 24 augustus 2023 is een adequate opleiding vereist voor industrieel of professioneel gebruik van dit product. Ga voor meer informatie en een link naar de training naar nld.sika.com/nl/pu-training.html.

AANVULLENDE INFORMATIE

- Installatie instructies: Sarnafil® G 410-EL Felt of Sarnafil® TG 76 Felt systeem volledig verlijmd voor blootgestelde daken

BELANGRIJKE OVERWEGINGEN

- Het gebruik van sommige aanvullende producten, zoals lijmen, reinigingsmiddelen en oplosmiddelen, is beperkt tot temperaturen boven +5 °C. Houd rekening met de temperatuurbependingen die zijn vermeld in de betreffende productinformatiebladen.
- Vanwege veiligheidsvoorschriften volgens nationale regelgeving kunnen bij verwerking onder een omge-



VERWERKINGSINSTRUCTIES

ONDERGROND KWALITEIT

De ondergrond moet voldoende sterkte en hechting beiden om de krachten als gevolg van windbelasting te kunnen weerstaan.

VOORBEHANDELING ONDERGROND

De ondergrond moet stevig, schoon, droog of licht vochtig zijn en vrij zijn van vet, olie, stof, ontkistingsmiddelen, stilstaand water, bitumenresten en losse brokkelige deeltjes.

VERWERKING

Raadpleeg, waar van toepassing, aanvullende documentatie, zoals de relevante verwerkingsrichtlijn, applicatiehandleiding en installatie- of werkinstructies.

Algemene informatie

Sarnacol®-2142 V moet vóór gebruik zorgvuldig worden geroerd. Houd de verpakking gesloten wanneer het product niet wordt gebruikt om huidvorming op het oppervlak te voorkomen.

Om de verwerkbaarheid van de lijm bij lage temperaturen te verbeteren, kan de gesloten verpakking in warm water (maximaal +40 °C) worden geplaatst.

Lijmresten op Sarnafil® G met vliesrug moeten worden verwijderd met Sarna Cleaner. Lijmresten op Sarnafil® T met vliesrug moeten worden verwijderd met Sarnafil® T Clean.

Algemene verlijmingsprocedure - natte verlijming

Breng de lijm gelijkmatig aan op de ondergrond met een synthetische verfroller, rechtstreeks vanuit de verpakking. Zorg ervoor dat de aangebrachte laag vrij is van klonten.

Verlijming van PVC-dakbanen

Breng de lijm aan op de ondergrond. Breng niet meer lijm aan dan binnen 15 minuten kan worden afgedekt. Giet de lijm niet uit om deze vervolgens in een tweede werkgang uit te rollen.

Plaats na enkele minuten, maar voordat zich huidvorming op de lijm voordoet, de dakbaan met vliesrug in de juiste positie op de natte lijmlaag. Druk de dakbaan stevig aan met een geschikte aandrukrol, bijvoorbeeld een met water gevulde rol of een zware stalen rol van 40 kN.

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

Verlijming op EPS-isolatieplaten

Breng een dunne laag lijm aan op de ondergrond (~250 g/m²).

Verlijming op sterk absorberende ondergronden (minerale vezelplaten)

Breng 2 lagen lijm aan. De eerste laag ~800 g/m². Laat de lijm volledig drogen. Breng de tweede laag aan maximaal ~400 g/m² max.

REINIGEN VAN GEREEDSCHAP

Reinig alle gereedschappen en verwerkingsapparatuur direct na gebruik met Sarna Cleaner of Sarnafil® T Clean.

Uitgehard materiaal kan uitsluitend mechanisch worden verwijderd.

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.

Sarnacol-2142V-nl-NL-(08-2026)-2-1.-pdf

Productinformatieblad

Sarnacol®-2142 V

Augustus 2026, Version 02.01
020945072000000045