

TECHNISCHE FICHE

Sarnacol®-2142 S

Lijm voor Sarnafil® dakafdichtingsmembranen met viltrug

OMSCHRIJVING

Sarnacol®-2142 S is een 1-delig, vochtuithardende lijm op basis van polyurethaan

TOEPASSINGSGEBIEDEN

Verlijmen van membranen van het type Sarnafil® G Felt en Sarnafil® T Felt op daken.

Geschikte ondergronden:

- Beton, lichtgewicht beton, gips
- Samengestelde vezelplaat (OSB), triplex panelen
- Vezelcementplaten
- Bitumen membranen met leislag/mineralen, nieuwe en oude
- Platen van minerale vezels: productspecifieke goedkeuring met voldoende druksterkte en geschikt oppervlak voor hechting
- PUR/PIR isolatieplaten met laminatie (glasvezel, mineraal vezelvlies of aluminium) productspecifieke goedkeuring (b.v. Kingspan TR 26/27)

- EPS-isolatieplaten: blok schuimplaten, druksterkte $\geq 0,1 \text{ N/mm}^2$
- Stalen panelen: productspecifiek goedkeuring (b.v. Brucha panelen WP)
- Metalen plaat (b.v. gegalvaniseerd)

EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

- Bewezen prestaties sinds tientallen jaren
- Hecht zich aan stevige, ruwe, schone, droge en licht vochtige oppervlakken
- Aanbrengen met rol
- Goede hechting op verschillende ondergronden

GOEDKEURINGEN / NORMEN

- Factory Mutual (FM) Certificaat

PRODUCTINFORMATIE

Chemische basis	Vochtuitdardend polyurethaan	
Verpakking	Emmer	5 kg, 15 kg
	Verpakkingseenheid	Europalet of enkelvoudige emmer
Raadpleeg de huidige prijslijst voor verpakkingsvarianten.		
Houdbaarheid	9 maanden vanaf de productiedatum	
Opslagcondities	Het product moet in de originele, ongeopende, verzegelde en onbeschadigde verpakking worden bewaard in droge omstandigheden bij temperaturen tussen de +5 °C en de +30 °C. Raadpleeg altijd de verpakking.	
Dichtheid	~1,00 kg/l (+20 °C)	
Consistentie	Vloeibaar	
Vluchtige organische stoffen (VOS) gehalte	VOS-EU	18,8 %

SYSTEEMINFORMATIE

Compatibiliteit

Ongeschikte ondergronden:

- Éénlagige waterdichte membranen zonder vilten rugzijde
- Met talk bedekte bitumineuze membranen

VERWERKINGSINFORMATIE

Verbruik

Verbruik hangt af van de ruwheid en absorptie van de ondergrond. Aangeraden verbruik van Sarnacol®-2142 S op verschillende ondergronden (+20 °C / 50 % RV):

Ondergrond	1 st laag g/m ²	2 ^{de} laag g/m ²
Mineraalvezelplaat: Standaard plaat met glad oppervlak	Niet geschikt	Niet geschikt
Mineraalvezelplaat: Flumroc "Mega" ruw oppervlak	800	400
Mineraalvezelplaat: Bondrock MV	400	-
Bitumineus membraan: Nieuw: Leislag/mineraal oppervlak	450	-
Bitumineus membraan: Oud: Leislag/mineraal oppervlak	400	-
PUR/PIR: Type Kingspan TR 27 met glasvezel en Kingspan TR 26 met alu- minium	400	-
Timmerwerk: OSB 3	350	-
EPS: blok schuimplaten: b.v. Isobouw	250	-

Deze cijfers zijn theoretisch en houden geen rekening met bijkomend materiaal door poreusheid van het oppervlak, oppervlakteprofiel, verschillen in niveau, verspilling of andere variaties. Breng het product aan op een testgebied om het exacte verbruik voor de specifieke ondergrond, omstandigheden en de voorgestelde toepassingsapparatuur te bepalen.

Omgevingstemperatuur

min. +5 °C

Ondergrondtemperatuur

min. +5 °C

WAARDENBASIS

Alle technische gegevens vermeld in deze technische fiche zijn gebaseerd op laboratoria testen. Actueel gemeten gegevens kunnen verschillend zijn door omstandigheden buiten onze controle.

AANVULLENDE DOCUMENTEN

- Installatie instructies: Sarnafil G 410-EL Felt of Sarnafil TG 76 Felt, systeem volledig gelijmd voor blootgestelde daken.

BEPERKINGEN

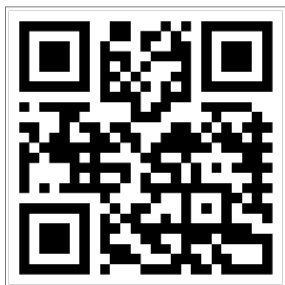
- Sommige van de hulpproducten, bv. contactlijmen/reinigingsmiddelen kunnen enkel boven +5 °C gebruikt worden. Hou rekening met beperkingen omtrent temperaturen die in de respectievelijke technische fiches vermeld zijn.
- Door veiligheidsvoorschriften in overeenstemming met de nationale regelgeving kunnen speciale maatregelen verplicht zijn voor installaties bij omgevingstemperaturen lager dan +5°C.

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.

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 www.sika.com/pu-training.



VERWERKINGSINSTRUCTIES

ONDERGRONDKWALITEIT

De ondergrond moet voldoende sterkte en adhesie hebben om de krachten die door de wind worden gegenereerd te weerstaan.

ONDERGRONDVOORBEHANDELING

De ondergrond moet stevig, schoon, droog of licht vochtig zijn, vrij van olie, vet, stof, oplosmiddelen, stilstaand water, bitumenresidu en losse vervuiling.

VERWERKING

Volg de installatieprocedures strikt op zoals gedefinieerd in de werkbeschrijvingen, de toepassingshandleidingen en de werkinstructies die steeds moeten aangepast zijn aan de feitelijke condities op de werkplek.

Algemene informatie

Sarnacol®-2142 S moet vóór gebruik zorgvuldig worden geroerd. Hou de container met de lijm gesloten wanneer deze niet in gebruik is om huidvorming te vermijden.

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

Lijmresten op Sarnafil® G Felt moeten verwijderd worden met Sarna® Cleaner.

Lijmresten op Sarnafil® T Felt moeten verwijderd worden met Sarnafil® T Clean.

Algemene verlijmingsprocedure - Nat lijmen

De lijm wordt gelijkmatig verspreid op de ondergrond door gebruik te maken van een synthetische rol rechtstreeks uit de emmer, en ervoor te zorgen dat er geen klonters zitten in de aangebrachte lagen.

Verlijming aan PVC membranen

Breng de lijm aan op de ondergrond. Breng de lijm niet aan op een zone die groter is dan wat kan verwerkt worden binnen de 15 minuten. Giet de lijm niet eerst uit om ze daarna uit te rollen in een tweede fase. Eens de lijm plakkerig wordt moet men het membraan op de lijm laag aanbrengen. Druk stevig aan door gebruik te maken van een aangepaste drukrol zoals een watergevulde, of zware staalroller van 40 - 50 kg.

Verlijming op EPS isolatieplaten

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

Verlijming op zeer absorberende ondergronden (minerale vezelplaten)

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

REINIGING GEREEDSCHAP

Reinig alle gereedschappen en toepassingsapparatuur onmiddellijk na gebruik met Sarna® Cleaner of Sarnafil® T. Uitgehard materiaal kan alleen mechanisch worden verwijderd.

TECHNISCHE FICHE

Sarnacol®-2142 S

Augustus 2023, Versie 05.01

020945072000000005

LOKALE BEPERKINGEN

Let op dat als gevolg van specifieke plaatselijke voorschriften, de prestaties van dit product van land tot land kunnen variëren. Raadpleeg de lokale technische fiche voor de precieze beschrijving en toepassingsmogelijkheden.

WETTELIJKE INFORMATIE

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 overeenstemming met de aanbevelingen van Sika. 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 gebruiker van het product moet de verenigbaarheid van het product testen voor de beoogde toepassing en doel. Sika behoudt zich het recht om de producteigenschappen te wijzigen. Onze verantwoordelijkheid zou in geen enkel geval in het gedrang kunnen worden gebracht, in de veronderstelling van een uitvoering die niet conform is met onze inlichtingen. De eigendomsrechten van derden dienen te worden gerespecteerd. Alle bestellingen worden aanvaard onder de huidige verkoop- en leveringsvoorwaarden. Gebruikers dienen altijd de meest recente uitgave van de lokale technische fiche te raadplegen voor het betreffende product; exemplaren hiervan worden op verzoek verstrekt.

Sika Belgium nv
Venecoweg 37
9810 Nazareth
Belgium
www.sika.be

Contact
Tel: +32 (0)9 381 65 00
Fax: +32 (0)9 381 65 10
E-mail: info@be.sika.com

TECHNISCHE FICHE
Sarnacol®-2142 S
Augustus 2023, Versie 05.01
020945072000000005

Sarnacol-2142S-nl-BE-(08-2023)-5-1.pdf

