

TECHNISCHE FICHE

Sarnacol[®]-2142 S

Lijm voor Sikaplan[®] en Sarnafil[®] dakafdichtingsmembranen met vilt-/vliesrug

OMSCHRIJVING

Sarnacol[®]-2142 S is een monocomponent, vochtuit-hardende lijm op basis van polyurethaan

TOEPASSINGSGBIEDEN

Verlijmen van membranen van het type Sarnafil[®] en Sikaplan[®] op daken.

Geschikte ondergronden:

- PIR isolatieplaten met laminatie (glasvezel, mineraal vezelvlies of aluminiumfolie)
- EPS isolatieplaten
- Beton, lichtgewicht beton, gips
- Samengestelde vezelplaat (OSB), multiplex panelen

- Bitumen membranen met (leislag/zand)
- Sandwichpanelen
- Metalen platen

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	Vochtuithardend polyurethaan	
Verpakking	Emmer	15 kg
	Verpakkingseenheid	Emmer of europalet
	Raadpleeg de huidige prijslijst voor verpakkingsvarianten.	
Houdbaarheid	12 maanden vanaf de productiedatum	
Opslagcondities	Het product moet in de originele, ongeopende, verzegelde en onbeschadigde verpakking worden bewaard in droge omstandigheden bij een temperatuur tussen de +5 °C en de +30 °C. Raadpleeg steeds de verpakking.	
Dichtheid	~1,00 kg/l (+20 °C)	
Vluchtige organische stoffen (VOS) gehalte	VOS-EU	18,8 %
Consistentie	Vloeibaar	

VERWERKINGSINFORMATIE

Verbruik	Ondergrond	Verbruik (g/m ²)
	Hout, metaal, sandwichpaneel	250 - 350
	EPS: blok, schuimpaneel b.v. Iso-bouw	250
	PUR - PIR: Type Kingspan TR 27 met glasvezel en Kingspan TR 26 met aluminium	250 - 350
	Paneel van minerale vezels (voorkant in glasvezel)	300 - 350
	Bitumineus membraan: oppervlak van leislak/mineraal	300 - 400

Deze cijfers zijn theoretisch en houden geen rekening met bijkomend materiaal door porositeit van het oppervlak, de ruwheid, verlies of enig andere afwijking. Breng het product aan op een testzone om het verbruik te berekenen volgens de specifieke omstandigheden van de ondergrond en het voorgesteld toepassingsmateriaal.
Aangeraden verbruik voor Sarnacol®-2142 S op verschillende ondergronden (+20 °C / 50 %).

Omgevingstemperatuur	min. +5 °C
Ondergrondtemperatuur	min. +5 °C

SYSTEEMINFORMATIE

Compatibiliteit	Ongeschikte ondergronden: <ul style="list-style-type: none">▪ Éénlaagse waterdichtingsmembranen zonder viltrug▪ Met talk bedekte bitumineuze membranen▪ EPS in geval van een verbruik > 300 g/m²
-----------------	---

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® TG 76 of Sikaplan® SGK systemen, volledig gelijmd systeem voor blootgestelde daken.

BEPERKINGEN

- Sommige hulpproducten, b.v. contactlijmen/solventen 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, resten van bitumen en losse deeltjes.

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 opgeroerd. 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 Sikaplan® SGK moeten worden verwijderd met SikaRoof® Cleaner L-100.

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 op 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 in een tweede fase uit te spreiden. Zodra de lijm kleverig wordt moet men het membraan op de lijmlaag aanbrengen. Druk stevig aan door gebruik te maken van een aangepaste drukrol zoals een watergevulde rol, of een zware stalen rol 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 ~800 g/m². Laat deze laag volledig drogen. Breng dan een tweede laag van ~400 g/m² max. aan.

Sika Belgium nv

Venecoweg 37
9810 Nazareth
Belgium
www.sika.be

Contact

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

REINIGING GEREEDSCHAP

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

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.

TECHNISCHE FICHE

Sarnacol®-2142 S
Juni 2026, Versie 07.01
020945072000000005