

PRODUCTINFORMATIEBLAD

Sarnacol®-2142 S

Lijm voor Sikaplan® en Sarnafil® dakmembranen met aan onderzijde een viltrug

PRODUCTOMSCHRIJVING

Sarnacol®-2142 S is een 1-component, vochtuithardende lijn op polyurethaanbasis.

TOEPASSING

Verlijmen van Sarnafil® en Sikaplan® dakmembranen op:

Geschikte ondergronden

- PIR isolatieplaten: glasvezel, mineraal vezelvlies of aluminium cacheerlaag
- EPS isolatieplaten
- Beton, lichtgewicht beton, gips
- OSB, multiplex panelen
- Bitumen membranen met of zonder leislage
- Sandwichpanelen
- Metaal

EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

- Eenvoudige verwerking, alleen op ondergrond
- Hecht stevige aan ruwe, schone, droge en zelf licht vochtige oppervlakken
- Aanbrengen met roller
- Goede hechting op verschillende ondergronden

TESTRAPPORTEN / CERTIFICATEN

- Factory Mutual (FM) Certificaat

PRODUCTINFORMATIE

Chemische basis	Vochtuihardend polyurethaan	
Verpakking	Enmalige verpakking	15 kg
	Verpakkingseenheid	Europallet of enkele verpakking
Raadpleeg de actuele prijslijst voor verpakkingsvarianties		
Houdbaarheid	12 maanden vanaf 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.	
Soortelijk gewicht	~1,00 kg/l (+20 °C)	
Vluchtige organische stoffen (VOS) gehalte	VOS-CH	18,8 %
	VOS-EU	18,8 %
Consistentie	Vloeibaar	

VERWERKINGSINFORMATIE

Verbruik	Ondergrond	Verbruik (g/m ²)
	Hout, metaal, sandwichpaneel	250 - 350
	EPS: blok schuimplaten	250 - 300
	PIR (glasvezel gecoat, aluminium cacheerd)	250 - 350
	Mineraalvezelplaat (glasvezelbekleed)	300 - 350
	Bitumineus membraan (geschuurd / leislag)	300 - 500
Verbruik is afhankelijk van de ruwheid en absorberend vermogen van de ondergrond. Aanbevolen verbruik van Sarnacol®-2142 S op verschillende ondergronden (+20 °C / 50 % r.v.l.). Deze cijfers zijn theoretisch en houden geen rekening met bijkomend materiaal door poreusheid van het oppervlak, oppervlakteprofiel en niveau verschillen.		
Omgevingstemperatuur	Minimaal +5 °C	
Ondergrondtemperatuur	Minimaal +5 °C	

SYSTEEMINFORMATIE

Compatibiliteit	Ongeschikte ondergronden: ▪ Enkellaagse dakmembraan zonder viltrug ▪ Bitumineuze dakbedekking voorzien van een talklaag ▪ EPS bij een verbruik >300 g/m²
-----------------	---

WAARDE BASIS

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

AANVULLENDE INFORMATIE

- Verwerkingsinstructies: Laatste montage richtlijnen Sarnafil® TG 76 of Sikaplan® SGK volledig verlijmd systeem voor platte en licht hellende daken

BELANGRIJKE OVERWEGINGEN

- Het gebruik van sommige hulpstoffen zoals lijmen, reinigingsmiddelen en oplosmiddelen is beperkt tot temperaturen boven +5 °C. Neem de temperatuurbependingen in de betreffende productgegevensbladen in acht.
- Vanwege veiligheidsvoorschriften in overeenstemming met nationale regelgeving kunnen speciale maatregelen verplicht zijn voor installatie bij een omgevingstemperatuur onder +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 nld.sika.com/nl/pu-training.html.



VERWERKINGSINSTRUCTIES

ONDERGROND KWALITEIT

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

VOORBEHANDELING ONDERGROND

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 omschreven in de werkbeschrijvingen, montage richtlijnen en de werkinstructies die aangepast zijn aan de feitelijke omstandigheden op project

Algemene informatie

Sarnacol®-2142 S moet vóór gebruik zorgvuldig worden geroerd. Hou de container met de lijm gesloten wanneer deze niet in gebruik wordt 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 verwijderd worden met SR Cleaner L-100.

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

Lijmprocedure

Rol de lijm gelijkmatig uit op de ondergrond met een lamsvel roller. De roller vanuit de emmer direct op de ondergrond aanbrengen. Vooraf de Sarnacol®-2142 S goed doorroeren zodat geen klonten zitten tijdens het uitrollen van de lijm. Breng niet meer lijm dan wat werkt kan worden binnen 15 minuten!

Verlijming ondergrond

Rol de dakmembraan uit op de ondergrond en richt deze uit. Sla de helft van de dakmembraan terug over de andere helft. Breng de Sarnacol®-2142 S aan op de ondergrond. Rol de omgeslagen dakmembraan terug in de natte lijm. Druk stevig aan door gebruik te maken van een aandrukrol zoals een watergevulde, of zware staalroller van 40 - 50 kg. Sla nu de andere niet gelijmde dakmembraan terug en herhaal de verlijming op de ondergrond. Druk deze stevig aan aandrukrol zoals een watergevulde, of zware staalroller van 40 - 50 kg. Bij zeer zuigende ondergronden dient de lijm in 2 fase worden aangebracht. De 2e lijmlaag pas aanbrengen als de eerste volledig is opgedroogd!

REINIGEN VAN GEREEDSCHAP

Reinig alle gereedschappen en toepassingsapparatuur onmiddellijk na gebruik met Sarnafil® T Clean of SR Cleaner L100. Uitgehard materiaal kan alleen mechanisch worden verwijderd.

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

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-2142S-nl-NL-(03-2026)-7-1.pdf