

TECHNISCHE FICHE

Sarnacol[®]-2172 Spray

Verspuitbare polyurethaanlijm voor het verkleven van Sarnafil[®] G membranen.

OMSCHRIJVING

Sarnacol[®]-2172 Spray is een 1-component, vochtuit-hardende, verspuitbare contactlijm op basis van polyurethaan die geleverd wordt in een drukvat.

TOEPASSINGSGBIEDEN

- Verspuitbare lijm voor het verkleven van Sarnafil G membranen op specifieke ondergronden.

EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

- Snelle verlijmingstoepassingen door gebruik van een drukvat met spuitpistool
- Minder lijmverlies door betere dosering met het drukvat

PRODUCTINFORMATIE

Chemische basis

Vochtuithardend polyurethaan

Verpakking

Verpakkings unit

Drukvat van 19,4 kg (Lijm 13,3 kg)

Verpakkingsgrootte

Kartonnen doos 320 mm × 320 mm × 460 mm



Raadpleeg de huidige prijslijst voor diverse verpakkingen.

Houdbaarheid

12 maanden na de productiedatum

Opslagcondities

Het product moet opgeslagen worden in originele, onbeschadigde, verzegelde verpakking in droge omstandigheden bij een temperatuur tussen +5 °C en +25 °C. Raadpleeg altijd de verpakking.

Consistentie

Vloeibaar

SYSTEEMINFORMATIE

Compatibiliteit	Niet compatibel bij rechtstreeks contact met EPS/XPS isolatieplaten, koperplaat, bitumineuze ondergronden, bestaande waterdichtingsmembranen (thermoplasten/elastomeren) uitgezonderd zachte PVC. Deze materialen zouden de eigenschappen van het product nadelig kunnen beïnvloeden.
------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

VERWERKINGSINFORMATIE

Verbruik	~150 g/m ² – 200 g/m ² op niet-poreuze ondergronden. ~400 g/m ² op poreuze ondergronden. Één enkele drukvat is goed voor ~80 à 100 m ² . Deze cijfers zijn theoretisch en houden geen rekening met bijkomend materiaal nodig wegens de porositeit en ruwheid van het oppervlak, niveauverschillen, noch met verlies aan product/verspilling enz.
-----------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Omgevingstemperatuur	Tenminste +5 °C
-----------------------------	-----------------

Ondergrondtemperatuur	Tenminste +5 °C
------------------------------	-----------------

Open tijd	Temperatuur	Open Tijd T_{gel}
	+30 °C	10 minuten
	+20 °C	20 minuten
	+10 °C	30 minuten
	+ 5 °C	40 minuten

Deze tijden kunnen afwijken naargelang de omgevingsomstandigheden.

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

Technische Fiche : Waterdichtingsmembranen

BEPERKINGEN

Deze toepassingen mogen enkel worden uitgevoerd door Sika® opgeleide en goedgekeurde personen die ervaring hebben in dit soort werk.

- De spuittip en/of het pistool dat gebruikt werd met andere verspuitbare Sika® producten kan niet worden gebruikt met Sarnacol®-2172 Spray.
- Het drukvat en pistool zullen na opening gedurende 2 weken bruikbaar blijven. Indien het niet de bedoeling is om het geopende systeem binnen 14 dagen te gebruiken, dan moet de lijm in de slang en het pistool vervangen door er ~250 ml nieuwe lijm door te persen, en dit moet iedere 2 weken herhaald worden.
- Overlappende membranen die moeten gelast worden met warme lucht moeten beschermd worden gedurende het verspuiten van de lijm.
- Gebruik Sarnafil Lap Cleaner om lijmresten van een membraan te verwijderen.
- Als het systeem niet binnen de 2 weken wordt gebruikt, dan is het aangeraden om het pistool en de slang te spoelen met het Sika Boom® Cleaner. Als het

vat leeg is, kunnen het pistool en slang op een nieuwe vat gemonteerd worden voor verder gebruik.

- Sommige van de hulproducten, bv. contactlijmen/reinigers 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.

VERWERKINGSINSTRUCTIES

ONDERGRONDKWALITEIT

De draagstructuur moet voldoende sterk zijn om de volledige oude en nieuwe dakopbouw te dragen. Het volledige daksysteem dient zo ontworpen te zijn dat het zeker bestand is tegen windbelasting. De ondergronden moeten resistent zijn tegen solventen, uniform, stevig, schoon en droog zijn, en vrij van vet, olie, bitumen, stof en slecht hechtende deeltjes. Metalen platen moeten gereinigd worden met Sika Boom® Cleaner vooraleer er lijm op aan te brengen.

ONDERGRONDVOORBEHANDELING

Gebruik geschikt voorbereidingsmateriaal om tot de vereiste ondergrondkwaliteit te komen.

VERWERKING

Volg strikt de procedures voor het plaatsen van het membraan zoals beschreven in de werkbeschrijvingen, verwerkingshandleidingen en werkinstructies. Deze moeten echter altijd aangepast worden aan de werkelijke omstandigheden op de werf.

Sarnafil® G 410- Membrane (Contactverlijming)

1. Spuit 1 laag Sarnacol®-2172 Spray rechtstreeks op de ondergrond als primerlaag. Laat deze volledig drogen. Breng 2 lagen lijm aan op absorberende ondergronden. Behandel enkel die zone van de roofing waar het membraan dezelfde dag nog zal geplaatst worden.
2. Rol het Sarnafil® G 410 membraan uit, aligneer de dakrol en vouw ze terug om tot ongeveer de helft van haar lengte.
3. Spuit de Sarnacol®-2172 Spray gelijkmatig op de onderzijde van het membraan.
4. Wanneer de lijm kleverig is geworden (vinger test), het Sarnafil® G 410 membraan voorzichtig terugvouwen op de ondergrond. Druk stevig op het membraan door gebruik te maken van een daarvoor bestemde aandrukrol, zoals een watergevulde rol, of een zware stalen rol van 40-50 kg.
5. Vouw de tweede helft van het membraan om en herhaal de hierboven beschreven procedure.

Sarnafil® G 410- Felt Backed Membrane (Natte verlijming)

1. Spuit 1 laag Sarnacol®-2172 Spray rechtstreeks op de ondergrond als primerlaag. Laat deze volledig drogen. Breng 2 lagen lijm aan op absorberende ondergronden. Behandel enkel die zone van de roofing waar het membraan dezelfde dag nog zal geplaatst worden.
2. Rol het Sarnafil® G 410 Felt membraan uit, aligneer de dakrol en vouw ze terug om tot ongeveer de helft van haar lengte.
3. Spuit de Sarnacol®-2172 Spray gelijkmatig op de onderzijde van het membraan.
4. Terwijl de lijm nog nat aanvoelt, het Sarnafil® G 410 Felt membraan voorzichtig terugvouwen op de ondergrond. Druk stevig op het membraan door gebruik te maken van een daarvoor bestemde aandrukrol, zoals een watergevulde rol, of een zware stalen

rol van 40–50 kg.

5. Vouw de tweede helft van het membraan om en herhaal de hierboven beschreven procedure.

TECHNISCHE FICHE

Sarnacol®-2172 Spray
Augustus 2023, Versie 03.02
02094507200000028

Opstelling van het vat en spuitpistool

Het is belangrijk om het spuitpistool correct op het Sarnacol®-2172 Spray drukvat te monteren vooraleer te gebruiken, en dit om het beste rendement te verkrijgen en lekken of systeemfouten te vermijden.



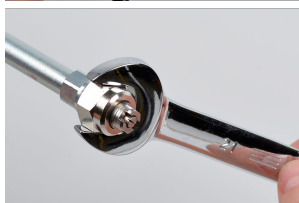
01. Verwijder de zwarte dop van het ventiel van het vat.



02. Sluit de rubberslang aan op het ventiel van het vat (kleine moer) en span aan met een moersleutel.



03. Sluit het andere uiteinde van de slang aan op het spuitpistool (grote moer) en span aan met een moersleutel.



04. Gebruik de bijgeleverde borgmoer om de spuittip aan te sluiten op het uiteinde van het spuitpistool.



05. Draai het ventiel van het vat volledig open.



06. Haal de trekker van het spuitpistool over om de lijm aan te brengen.



07. Pas het spuitpatroon aan door het zwarte ventiel van het spuitpistool in tegenwijzerzin te draaien tot het spuitpatroon ~300 mm breed is.

REINIGING GEREEDSCHAP

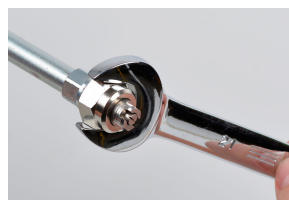
Alle gereedschap en materieel moeten onmiddellijk na gebruik gereinigd worden met Sika Boom® Cleaner (door slang en spuitpistool (~ 250 ml) laten gaan -zoals gewenst- voor en na gebruik).

Onderhoudsgids voor drukvat en pistool

Zorg er na het einde van de werken voor dat het ventiel van het drukvat open blijft staan. Zoniet bestaat de kans dat de lijm de slang verstopt.



01. Draai het pistool dicht door het zwarte ventiel in wijzerzin te draaien tot het volledig dicht staat.



02. Schroef de spuittip en het uiteinde van het spuitpistool los. Maak de spuittip en het uiteinde van het pistool schoon met Sika Boom® -Cleaner en met behulp van een zachte nylonborstel de spuitpipopening volledig vrijmaken.

Dit is een cruciale stap. Worden de spuittip en het uiteinde van het pistool niet schoongemaakt, dan kan de opening beschadigd raken en zal het systeem niet langer werken. Leg de spuittip en de borgmoer in een recipiënt met een kleine hoeveelheid Sika Boom® -Cleaner tot de volgende toepassing. Sluit het recipiënt luchtdicht af.

Spoelsysteem voor drukvat



01. Zorg dat het ventiel op het drukvat dichtgedraaid is vooraleer het spoelsysteem er op te monteren.



02. Maak de rubberslang los van het ventiel van het drukvat.



03. Bevestig de spoelkit op het ventiel. Houd de kit recht terwijl de moer wordt aangespannen. Sluit de slang aan op de spoelkit. Houd de kit goed recht terwijl de slang wordt aangespannen.



04. Ga na of het kraantje op de spoelkit dicht staat voor de Sika Boom[®] -Cleaner wordt aangebracht. Draai dan de Sika Boom[®] -Cleaner bovenop het spoelsysteem en open de kraan.



05. Richt het pistool in een afvalcontainer, en haal de trekker van het pistool over om Sika Boom[®] -Cleaner door de slang en het pistool te persen en de lijmresten te verwijderen. Houd de trekker ingedrukt tot de slang en het pistool grondig gereinigd zijn.

Verwijdering van drukvat



01. Het Sarnacol[®]-2172 Spray drukvat bevat een gas onder druk. Het moet geleidigd worden door het ventiel voorzichtig te openen, hetgeen de resterende lijm en druk zal verwijderen. Laat alle resterende lijm en/of druk ontsnappen in een geschikt recipient. Laat het ventiel open staan. Eenmaal de bus volledig geleidigd is en alle druk ontsnapt is, mag de ronde dop van het vat doorboord worden met een non-ferro pin. Laat de overblijvende lijmresten uitharden. Het lege vat zonder druk moet verwijderd/gerecycleerd worden conform de lokale wetgeving omtrent afvalverwerking.

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®-2172 Spray
Augustus 2023, Versie 03.02
020945072000000028