

TECHNISCHE FICHE

Sarnacol[®]-2170

Contactlijm voor Sarnafil[®] dak membranen met of zonder viltrug aan onderzijde

OMSCHRIJVING

Sarnacol[®]-2170 is een 1-component oplosmiddelhoudende contactlijm op basis van nitril rubber.

TOEPASSINGSGEBIEDEN

- Het kleven van Sarnafil G en Sarnafil G Felt waterdichtingsmembranen en het kleven van opstanden of andere details.

Geschikte ondergronden:

- Beton, lichtgewicht beton, baksteen, gips
- Georiënteerde houtvezelplaten (OSB), multiplex panelen
- Vezelcementplaten

- Minerale vezelplaten met voldoende druksterkte en een geschikt oppervlak voor het kleven
- Polyester, hard en zacht PVC
- Gegalvaniseerd staal
- PUR/PIR isolatieplaten voorzien van cachering met glas-minerale vezel of aluminium)

EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

- Decennialang bewezen prestaties
- Hecht aan stevige, ruwe en schone oppervlakken
- Toepassing met borstel of rol
- Goede hechting op diverse ondergronden

PRODUCTINFORMATIE

Chemische basis	Gesolventeerd nitrilrubber	
Verpakking	Verpakking:	5 kg, 20 kg
	Verpakkingseenheid:	Europallet, metalen emmer of vat
	Raadpleeg de huidige prijslijst voor verkrijgbare verpakkingsvarianten.	
Houdbaarheid	24 maanden na productiedatum	
Opslagcondities	Het product moet opgeslagen worden in de originele, ongeopende en onbeschadigde, verzegelde verpakking in droge omstandigheden aan een temperatuur tussen de +5 °C en de +30 °C. Raadpleeg steeds de verpakking.	
Dichtheid	~0,90 kg/l (+20 °C)	
Consistentie	Vloeibaar	
Vluchtige organische stoffen (VOS) gehalte	VOS-EU (oplosmiddel)	77 %

SYSTEEMINFORMATIE

Compatibiliteit

Mag niet gebruikt worden op volgende ondergronden:

- EPS/XPS isolatiepanelen
- Koperplaten
- Bitumineuze ondergronden
- Waterdichtingsmembranen (thermoplastiek/elastomeer) uitgezonderd zachte PVC

Deze materialen zouden de producteigenschappen nadelig kunnen beïnvloeden.

VERWERKINGSINFORMATIE

Verbruik

~300 - 500 g/m² tot 1000 g/m² op zeer absorberende ondergronden. Het verbruik hangt af van de ruwheid en absorbering van de ondergrond. Deze cijfers zijn theoretisch en houden geen rekening met bijkomend materiaal door poreusheid van het oppervlak, oppervlakteprofiel, variaties in niveau, verspilling of andere factoren.

Omgevingstemperatuur

+5 °C min.

Ondergrondtemperatuur

+5 °C min.

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

- Werkbeschrijvingen en technische fiches van de waterdichtingsmembranen.

BEPERKINGEN

- Het gebruik van sommige aanvullende producten zoals lijmen, reinigingsmiddelen en oplosmiddelen is beperkt tot temperaturen boven de +5 °C. Volg de temperatuurbependingen in de laatste technische fiches.
- Speciale maatregelen kunnen verplicht zijn bij toepassing aan een omgevingstemperatuur onder de +5 °C als gevolg van veiligheidseisen in overeenstemming met nationale voorschriften.

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 ondergrond moet voldoende sterkte en hechting hebben om windkrachten te weerstaan.

ONDERGRONDVOORBEHANDELING

De ondergrond moet bestand zijn tegen oplosmiddelen, stevig, schoon en droog zijn, eveneens vrij van olie, vet, stof, afbijtmiddelen en losse, deeltjes. Metalen platen moeten gereinigd worden met Sarna Cleaner alvorens de lijm wordt aangebracht.

VERWERKING

Raadpleeg nadere documentatie wanneer nodig, zoals de relevante werkbeschrijvingen, toepassingshandleidingen en werkinstructies.

Algemene informatie

Sarnacol®-2170 moet vóór gebruik zorgvuldig worden opgeroerd. Hou de verpakking van de lijm gesloten wanneer deze niet gebruikt wordt (om verdamping van het oplosmiddel te vermijden).

De viscositeit van de Sarnacol®-2170 contactlijm kan worden gewijzigd en aangepast door Sarna Cleaner toe te voegen. Het kan nodig zijn de viscositeit te veranderen na een langere periode van stockering of wanneer de verpakking een lange tijd open bleef staan. Meng kleine hoeveelheden Sarna Cleaner met de lijm tot de gewenste viscositeit is bereikt. Gebruik Sarna Cleaner om lijmresten van het dakmembraan te verwijderen.

TECHNISCHE FICHE

Sarnacol®-2170

Mei 2024, Versie 02.01
020945072000000004

Verlijmingsprocedure

(Sarnafil® G type op ondergrond, en voor detailafwerking van opstanden en details)

Verspreid de lijm gelijkmatig op de ondergrond door gebruik te maken van een roller. Breng de lijm niet aan op een zone dat groter is dan wat in 1 dag kan afgewerkt worden. Laat de lijm volledig drogen. Breng 2 lagen lijm aan op zeer absorberende ondergronden (de eerste laag moet volledig droog zijn voor de tweede wordt aangebracht). Rol de Sarnafil type G uit over de opgedroogde ondergrond en richt deze uit tot dat deze goed ligt. Sla de helft van de Sarnafil type G terug zodat deze open ligt.

Breng de lijm gelijkmatig aan op de onderkant van het membraan (opmerking: de overlap zone moet vrijwaard worden van lijm in verband met waterdicht lassen overlap). Eens de lijm voldoende is verdampt (vinger test) mag men het membraan op de behandelde ondergrond aanbrengen. Druk alles stevig aan met een geschikte aandrukrol (bv een watergevulde wals). De Sarnafil type G membraan kan aanvullend van bovenaf verhit worden door middel van speciale warmtebron (Sarnafil® hittepistool) om daarna onmiddellijk aangedrukt te worden met een aandrukrol. Dit geeft een extra zekerheid bij details en opstanden.

Natte verlijmingsprocedure

(Sarnafil® G Felt type op ondergrond)

Verspreid de lijm gelijkmatig op de ondergrond door gebruik te maken van een rol. Breng de lijm niet aan op een zone dat groter is dan wat in 1 dag kan afgewerkt worden. Laat de lijm volledig uitdrogen. Breng 2 lagen lijm aan op zeer absorberende ondergronden (de eerste laag moet volledig droog zijn voor de tweede wordt aangebracht). Rol de Sarnafil type G uit over de opgedroogde ondergrond en richt deze uit tot dat deze goed ligt. Sla de helft van de Sarnafil type G terug zodat deze open ligt. Breng de laatste laag lijm aan de voorbehandelde ondergrond. Plaats het membraan in de natte lijm en druk direct het membraan stevig aan door gebruik te maken van een geschikte aandrukrol (bv een watergevulde wals).

REINIGING GEREEDSCHAP

Reinig alle gereedschap en uitrusting met Sika® Sarna Cleaner onmiddellijk na gebruik. Uitgehard materiaal kan enkel mechanisch verwijderd worden.

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

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®-2170
Mei 2024, Versie 02.01
02094507200000004