BUILDING TRUST

PRODUKTDATABLAD

Sarnacol®-2142 S

Lim for Sikaplan® og Sarnafil® vandtætningsmembraner med filt-bagside

PRODUKTBESKRIVELSE

Sarnacol®-2142 S er en 1-komponent fugthærdende polyuretan lim

ANVENDELSE

Limning af Sikaplan® og Sarnafil® tagmembranfolier.

Anvendelige underlag:
- Fiberplader, krydsfiner plader,
- Fibercement plader
- Skifer/mineraluld, bitumen nyt og gammelt
- Mineraluldsfiber plader med tilstrækkelig trykstyrke og passende overflade (produktet skal være specifikt godkendt for limning)
- PUR/PIR laminerede isoleringsplader (glasulds-, mineralskuldsfleece eller aluminiumsoverflade) specifikt godkendt for limning (f.eks. Kingspan TR 26/27)
- EPS isoleringsplader: Skårede tæt-skums plader med trykstyrke ≥ 100 kPa
- Stål paneler: Produkt specfik godkendelse (f.eks. Brucha Panels WP)
- Metalpaneler (eks. galvaniseret)

EGENSKABER

- Dokumenteret ydeevne gennem årtier.
- Limer på faste, ru, rene, tørre eller let fugtige overflader
- Påføring med rulle
- God vedhæftning til forskellige underlag

GODKENDELSER / STANDARDER

- Factory Mutual (FM) Certificate

PRODUKTINFORMATION

Kemisk base	Fugthærdende polyuretanlim	
Emballage	Engangsemballage	15 kg
	Forpakningsenhed	Europalle eller enkelt container
Holdbarhed	12 måneder fra produktionsdato.	
Opbevaringsforhold	Produktet skal opbevares i original, uåbnet og ubeskadiget forseglet emballage tørt ved temperaturer mellem +5 °C og +30 °C. Der henvises til emballagen.	
Densitet	~1,00 kg/l (+20 °C)	
Flygtige organiske stoffer (VOC) indhold	VOC-CH	18,8 %
	VOC-EU	18,8 %

Konsistens	Flydende

ANVENDELSE

Forbrug

Anbefalet forbrug af Sarnacol®-2142 S på forskelliger overflader (+20 °C / 50 % rf.)

Overflade	1. lag g/m²	2. lag g/m²
Mineral fiberplader: Standard pladeoverflade - uslebet	Ikke egnet	Ikke egnet
Mineral fiberplader: Flumroc “Mega” slebet overflade	800	400
Mineral fiberplader: Bondrock MV	400	-
Bitumenholdige plader: Ny: Skifer/mineral overflade	450	-
Bitumenholdige plader: Gammel: Skifer/mineral overflade	400	-
PUR/PIR: Type: Kingspan TR 27 glasuldsbelægning og Kingspan TR 26 aluminiumsoverflade	400	-
Tømmer: OSB 3	350	-
EPS: Skum – skåret: F.eks. ISOBOUW	250	-

Disse tal er teoretiske og der er ikke taget højde for yderligere materialeforbrug på grund af overfladeporøsitet, overfladeprofil, variationer i niveau eller spild osv.

Arbejdstemperatur	+5 °C min
Temperatur på underlaget	+5 °C min

SYSTEM INFORMATION

Kompatibilitet

Ikke-anvendelige underlag:
- Enkeltlags vandtætningsmembraner uden en filt-bagside
- Talkumbelagt bitumenlag anbefales ikke

BEMÆRK

Alle tekniske data på dette produkt er baseret på laboratorietests. De faktiske forhold varierer og er udenfor vores kontrol.

YDERLIGERE DOKUMENTER

- Installationsvejledning: Application manual Sarnafil® TG 76 or Sikaplan® SGK system fully bonded for exposed roofs.
- Produktdatablad for den relevante tagvandtætningsmembran.

SUPPLERENDE OPLYSNINGER

- Brugen af supplerende produkter såsom lim, rengøringsmidler og opløsningsmidler er begrænset til temperaturer over +5 °C. Overhold temperaturbegrænsningerne i de relevante produktdatablade.
- Særlige foranstaltninger kan være obligatoriske ved installation under +5 °C omgivelsestemperatur på grund af sikkerhedskrav i overensstemmelse med nationale regler.

MILJØ, SUNDHED OG SIKKERHED

Brugeren skal læse det seneste sikkerhedsdatablad (SDS) for produktet, før de bruger det. Sikkerhedsdatabladet indeholder oplysninger og råd om sikker håndtering, opbevaring og bortskaffelse af kemiske produkter og indeholder fysiske, miljømæssige, toksikologiske

og andre sikkerhedsrelaterede data.
Forordning (EF) Nr 1907/2006 (REACH) - Obligatorisk uddannelse
Fra den 24. august 2023 kræves der passende uddannelse før industriel eller erhvervsmæssig brug af dette produkt.

INSTRUKTION

UNDERLAGETS KVALITET

Underlaget skal have tilstrækkelig styrke og vedhæftning til at modstå de kræfter der opstår pga vindpåvirkningen (vind-løft).

FORBEREDELSE AF UNDERLAGET

Underlaget skal være fast, rent, tørt eller let fugtigt, fri for olie, fedt, støv, rensemidler, stillestående vand (kan være let fugtigt), bitumenrester og løse sprøde partikler.

ANVENDELSE

Følg nøje installationsprocedurerne som defineret i metodeerklæringer, applikationsmanualer og arbejdsinstruktioner, som altid skal tilpasses de faktiske forhold på stedet.

General information
Sarnacol®-2142 S skal omrøres grundigt før anvendelse. Luk beholderen hvis arbejdes afbrydes i en længere periode for at forhindre skinddannelse.
Ved lave temperaurer kan beholderens lunes i varmt vand (max. 40 °C) for at øge bearbejdeligheden på klæberen.
Rester af lim på Sikaplan® SGK skal fjernes med Sarna Roof Cleaner L100.
Rester af lim på Sarnafil® T Felt, skal fjernes med Sarnafil® T Clean.

General limprocedure ved vådlimning
Limen spredes jævnt ud på underlaget, helst med en syntetisk rulle direkte fra beholderen og sikre, at der ikke er klumper i de påførte lag.

Limning af membraner
Påfør limen på underlaget. Påfør ikke lim på et større område end man kan dække med membran indenfor 15 minutter. Påfør ikke lim af flere gange. Efter et par minutters afdampning (vær sikker på at klæberen har dannet skind), placeres den filtbeklædte tag membran i position og trykkes ind i klæberen med en vandfyldt, eller tung stålrulle på 40-50 kg.

Limning på EPS insulationsplader
Det er vigtigt at påføre limen i et tyndt lag (ca. 250 g/m²) og sørg for, at der ikke dannes klumper.

Limning til meget sugende underlag (f.eks. mineral fiberplader)
Påfør to lag lim. Det først lag på ca. 800 g/m² skal være komplet tørt før det andet lag påføres (max. 400 g/m²).

RENGØRING AF VÆRKTØJ

Værktøj og udstyr skal afrenses med Sarnafil® T Clean straks efter brug. Efter hærdning kan produktet kun fjernes mekanisk.

LOKALE RESTRIKTIONER

Bemærk, som følge af specifikke lokale regler og restriktioner kan den anbefalede anvendelse for produktet variere fra land til land. Se venligst det landespecifikke datablad.

JURIDISK BEMÆRKNING

Enhver oplysning om eller forslag til brug af Sika's produkter, som vi enten skriftligt eller mundtligt har givet til købere eller slutbrugere af produktet er afgivet i god tro efter vore egne erfaringer og baseret på godkendt praksis og det teknologiske og videnskabelige erkendelsesniveau på tidspunktet for meddelelse af sådanne forslag eller oplysninger, som er afgivet uden garanti af nogen art, og som ikke medfører noget yderligere ansvar for Sika Danmark A/S ud over, hvad der måtte fremgå af den til grund liggende salgsaftale. Det er købers eller slutbrugers ansvar selv at undersøge eller på anden måde at fastslå, at vore produkter er egnede til den påtænkte brug og i øvrigt at sørge for, at produkterne opbevares og anvendes på korrekt måde i overensstemmelse med meddelte forskrifter og under hensyn til konkrete forhold, således at skader eller mindre tilfredsstillende resultater undgås. Enhver ordre er alene accepteret og enhver leverance alene effektueret i henhold til Sika Danmark A/S's generelle salgs- og leveringsbetingelser, som forudsættes bekendt og accepteret, men i øvrigt udleveres på forlangende. Vore udsendte kataloger opdateres ikke systematisk. Nærværende datablad er udelukkende til brug i Danmark. Værdier angivet i nærværende datablad skal betragtes som vejledende, med mindre andet er angivet.

Sika Danmark A/S
Hirsemarken 5
3520 Farum
Tlf. +45 48 18 85 85
www.sika.dk