

PRODUKTDATABLAD

Sarnacol[®]-2142 S

LIM FÖR SARNAFIL[®] FLEECE-LAMINERADE TAKDUKAR

PRODUKTBESKRIVNING

Sarnacol[®]-2142 S är ett polyuretanbaserat, fukthärdande 1-komponentslim.

ANVÄNDNING

Limning av Sarnafil[®] G Felt- och Sarnafil[®] T Felt-typer av takdukar mot takunderlag.

Lämpliga underlag för limning:

- Betong, lättbetong, puts
- OSB-skivor, plywood paneler
- Fibercement skivor
- SkifferbelagdA / mineraliserade bitumen tätskikt; nya och gamla
- Mineralullsskivor: produktspecifikt godkännande med tillräcklig tryckhållfasthet och lämplig yta för limning
- PUR/PIR isoleringsskivor med laminering (glas eller mineralfiberfleece)
- EPS isoleringsskivor: falsade, tryckhållfasthet ≥ 100 kPa
- Stålpanel: produktspecifikt godkännande (t ex Brucha Panel WP)

EGENSKAPER / FÖRDELAR

- Beprövad prestanda över årtionden.
- Vidhäftning mot fasta, grova, rena, torra eller lätt fuktiga underlag.
- Applicering med rulle.
- Bra vidhäftning mot olika underlag.

GODKÄNNANDEN / STANDARDS

- Factory Mutual (FM) Certifikat

PRODUKTINFORMATION

Kemisk bas	Polyuretan fukthärdande	
Förpackning	Envägsbehållare:	5 kg, 15 kg
	Förpackningsenhet:	Euro pall eller enskild behållare
	Se aktuell prislista för förpackningsstorlekar.	
Utseende / Färg	Blå	
Hållbarhet	9 månader från produktionsdatum	
Lagringsförhållanden	Produkten skall lagras torrt i oöppnad, oskadad, förseglad originalförpackning och i temperaturer mellan +5 °C och +30 °C. Se alltid förpackningen.	
Densitet	~1,00 kg/l (+20 °C)	

Flyktiga organiska ämnen (VOC) VOC-CH 18,8 %
VOC-EU 18,8 %

Konsistens Flytande

SYSTEMINFORMATION

Kompabilitet **Inkompatibla underlag:**

- Takdukar (termoplast/elastomer)
- Metallplåt
- Talkbelagda bitumentätskikt

APPLICERINGSINFORMATION

Förbrukning Förbrukningen beror på underlagets grovhet och absorption. Rekommenderad förbrukning av Sarnacol®-2142 S på olika underlag (+20 °C / 50 % r.h.)

Underlag	1:a Beläggning g/m ²	2:a beläggning g/m ²
Mineralullsskivor: Standardskiva mjuk yta	Olämplig	Olämplig
Mineralullsskivor: Flumroc "Mega" grov yta	800	400
Bitumentätskikt: Nytt: Skifferbelagd / mineralbelagd yta	450	-
Bitumentätskikt: Åldrat: Skifferbelagd /mineralbelagd yta	400	-
PUR/PIR: Typ Kingspan TR 27 med glasfleeceyta	400	-
Timmer: OSB 3	350	-
EPS: falsat: t ex ISOBOUW	250	-

Dessa siffror är teoretiska och tillåter inte extra material på grund av underlagets porositet, ytprofil, nivåskillnader eller slöseri o s v.

Omgivande lufttemperatur +5 °C min

Underlagets temperatur +5 °C min

Bindningstid ~1–5 timmar. Härdning förlängs vid låga temperaturer och accelereras vid höga temperaturer. Den slutgiltiga vidhäftningsförmågan uppnås efter ~1 vecka. Dessa tider kan påverkas av omgivningsförhållanden.

APPLICERINGSINSTRUKTIONER

UNDERLAGETS KVALITET

Underlaget skall ha tillräckligt styrka och vidhäftning för att stå emot vindkrafter.

FÖRBEREDELSE AV UNDERLAGET

Underlaget skall vara fast, rent, torrt eller lätt fuktigt, fritt från olja, fett, damm, avfettningsmedel, stående vatten, bitumenrester och lösa spröda partiklar.

APPLICERING

I förekommande fall skall tas hänsyn till ytterligare dokumentation, så som relevant metodbeskrivning, användarhandbok och installations- eller arbetsinstruktioner.

Allmän information

Sarnacol®-2142 S måste röras om noggrant före användning. Håll limbehållaren stängd när limmet inte används för att undvika hudbildning på ytan.

För att förbättra bearbetbarheten av limmet vid låga temperaturer kan den slutna behållaren ställas i varmt vatten (max. +40 °C).

Limrester på Sarnafil® G Felt skall rengöras med Sarna Cleaner.

Limrester på Sarnafil® T Felt skall rengöras med Sarnafil® T Clean.

Allmän limningsprocedur - Våtlimning

Limmet fördelas jämnt på underlaget med en syntetisk appliceringsrulle direkt från behållaren. Undvik klumpar i det applicerade skiktet.

Limning mot PVC tätskikt

Applicera limmet på underlaget. Applicera inte limmet på ett område som är större än vad som kan täckas över inom 15 minuter. Håll inte ut limmet och rulla ut i andra steget. Efter några få minuter (innan limmet får en hud), placera den fleecelaminerade takduken i position på underlagets fuktiga lim. Tryck ned takduken med en lämplig tryckrulle som en vattenfylld eller tung stålrulle på 40 – 50 kg.

Limning mot EPS isoleringsskivor

Applicera ett tunnt skikt lim på underlaget (~250 g/m²).

Limning mot mycket absorberande underlag (Mineralullskivor)

Applicera limmet i två strykningar. Första strykning ~800 g/m². Låt limmet torka helt. Applicera andra strykning ~400 g/m² max.

RENGÖRING AV VERKTYG

Rengör alla verktyg och applikationsutrustning med Sarna Cleaner eller Sarnafil® T omedelbart efter användning. Härdat material kan bara avlägsnas mekaniskt.

ÖVRIGA DOKUMENT

- Monteringsanvisningar: Sarnafil® G 410-EL Felt eller Sarnafil® TG 76 Felt hellimad för exponerade tak.

BEGRÄNSNINGAR

- Användning av vissa hjälpmedel som lim, rengöringsmedel och lösningsmedel är begränsad till temperaturer över +5 °C. Observera temperaturbegränsningar i respektive Produktdatablad.
- Speciella åtgärder kan bli obligatoriska för installation under +5 °C omgivningstemperatur på grund av säkerhetskrav i enlighet med nationella regler.

UNDERLAG FÖR PRODUKTDATA

Alla tekniska data som anges i detta Produktdatablad baseras på laboratorietester. Faktiska uppmätta data kan variera beroende på omständigheter utanför vår kontroll.

LOKALA BEGRÄNSNINGAR

Observera att på grund av lokala föreskrifter kan produktens prestanda variera från land till land. Vänligen konsultera det lokala produktdatabladet för exakt beskrivning av tillämpningsområden.

MILJÖ, HÄLSA OCH SÄKERHET

För information och råd om säker hantering, lagring och avfallshantering av kemiska produkter, ska användarna konsultera det senaste säkerhetsdatabladet (SDS) innehållande fysiska, ekologiska, toxikologiska och annan säkerhetsrelaterad information.

LAGSTIFTNING

Informationen och i synnerhet rekommendationerna avseende applikation och slutanvändning av Sikaprodukterna lämnas i god tro baserat på Sikas nuvarande kunskap och erfarenhet av produkterna när dessa lagras, hanteras och används under normala förhållanden på ett korrekt sätt. I praktiken kan differenserna i material, underlag och den aktuella platsen variera på sådant sätt att ingen garanti vad gäller användbarhet eller lämplighet för ett visst ändamål kan lämnas. Med hänsyn härtill kan något rättsligt ansvar av vad slag det må vara varken härledas från denna information eller från någon skriftlig rekommendation eller i övrigt beträffande produkten lämnade råd. Hänsyn måste vid användningen även tas till tredje mans ägande och andra eventuella rättigheter. Alla order accepteras under förutsättningen av att Sikas aktuella försäljnings- och leveransbestämmelser är gällande. Användaren skall alltid använda sig av den senaste utgåvan av den aktuella produktens tekniska datablad, vilket kan erhållas vid förfrågan eller på hemsidan www.sika.se.

Sika Sverige AB

Domnarvsgatan 15
Box 8061
SE-163 08 Spånga, SWEDEN
Tel +46 8 621 89 00
info@se.sika.com
www.sika.se



Produktdatablad
Sarnacol®-2142 S
April 2019, Version 01.01
020945072000000005

Sarnacol-2142S-sv-SE-(04-2019)-1-1.pdf