

PRODUKTDATABLAD

Sarnacol®-2170

KONTAKTLIM FÖR SIKAPLAN® OCH SARNAFIL® PVC-BASERADE TAKDUKAR

PRODUKTBESKRIVNING

Sarnacol®-2170 är ett enkomponents kontaktlim baserat på lösningsmedelblandat nitrilgummi.

ANVÄNDNING

- Limning av Sikaplan G-typ, ®Sarnafil® G-typ och Sarnafil® G Felt-typ takdukar mot underlag, sarganslutningar och anslutning av detaljer.

Underlag för limning:

- Betong, lättbetong, tegel, gips
- OSB-skivor, plywood
- Fibercement skivor
- Mineralullskivor med tillräckligt tryckhållfasthet och lämplig yta för limning
- Polyester, hård och mjuk PVC
- Galvaniserat stål, PVC-belagd plåt
- PUR/PIR isoleringsskivor med laminering (glas- eller mineralullfleece)

EGENSKAPER / FÖRDELAR

- Beprövad prestanda över flera årtionden
- Vidhäftning mot fasta, grova och rena underlag
- Applicering med borste eller rulle
- God vidhäftning mot olika underlag

PRODUKTINFORMATION

Kemisk bas	Lösningsmedelblandat nitrilgummi	
Förpackning	Envägsbehållare:	5 kg, 20 kg
	Förpackningsenhet:	Euro pall eller enskild behållare
	Se aktuell prislista för förpackningsenheter.	
Utseende / Färg	Röd	
Hållbarhet	24 månader fr.o.m. produktionsdatum.	
Lagringsförhållanden	Produkten skall lagras torrt i oöppnad, oskadad, förseglad originalförpackning och i temperaturer mellan +5 °C och +30 °C. Se alltid förpackningen.	
Densitet	~0,90 kg/l (+20 °C)	
Flyktiga organiska ämnen (VOC)	VOC-CH (VOCV)	7,4 %
	VOC-EU (Lösningsmedel)	7,4 %
Konsistens	Flytande	

SYSTEMINFORMATION

Kompabilitet

Använd inte på följande underlag:

- EPS/XPS isoleringsskivor
 - Kopparplåt
 - Bitumen
 - Takdukar (termoplast/elastomer) förutom mjukgjord PVC
- Dessa material kan påverka produkttegenskaperna negativt.

APPLICERINGSINFORMATION

Förbrukning

~300 g/m²–500 g/m², upp till 1000 g/m² på starkt absorberande underlag. Förbrukning beror på underlagets grovhet och absorptionsförmåga. 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

Full vidhäftning uppnås normalt direkt efter limning. Vid våtbindningsprocessen kan härdningstiden tar 15 minuter till 1 timme. Full styrka uppnås efter ~1 vecka. Dessa tider kan påverkas av omgivningsvillkor.

APPLICERINGSINSTRUKTIONER

UNDERLAGETS KVALITET

Underlaget skall ge tillräckligt styrka och vidhäftning för att stå emot krafter från vindpåverkan.

FÖRBEREDELSE AV UNDERLAGET

Underlaget skall vara beständig mot lösningsmedel och skall vara fast, rent, torrt, fritt från olja, fett, damm, avfettningssmedel och lösa spröda partiklar. Plåt skall rengöras med Sarna Cleaner innan lim appliceras.

APPLICERING

Hänvisning måste göras till ytterligare dokumentation, i förekommande fall, så som relevant metodbeskrivning, användarhandbok och installations- eller arbetsinstruktioner.

Allmän information

Sarnacol®-2170 måste röras om noggrant före användning. Håll behållaren stängd när lim inte används för att hålla bearbetningsheten konstant (för att minska avdunstning av lösningsmedel).

Viskositeten hos Sarnacol®-2170 kontaktlim kan ändras och anpassas genom att tillsätta Sarna Cleaner. Det kan vara nödvändigt att ändra viskositeten efter långvarig förvaring eller om behållaren öppnats under långa perioder. Blanda Sarna Cleaner i limmet genom noggrann omröring av små mängder för att uppnå önskad viskositet.

Använd Sarna Cleaner för att avlägsna limrester från takduken.

Kontaktlimningsprocedur (Sikaplan® G-typer och Sarnafil® G-typer på underlag och för sarg- / detaljanslutningar)

Fördela limmet jämnt på underlaget med hjälp av en applikationsrulle. Applicera inte limmet på ett område som är större än det som kan täckas på en dag. Låt limmet torka helt. Applicera 2 omgångar med lim på absorberande underlag (den första beläggningen måste vara helt torr innan den andra appliceras). Applicera limmet jämnt på undersidan av takduken (OBS: Överlappningsområdet för svetskarven skall vara limfritt). När limmet har tillåtit avdunsta tillräckligt (gör fingertest), lägg ut takduken på underlagets limyta. Använd lämplig tryckrulle för att trycka takduken mot underlaget.

Vid platser utsatta för spänningar direkt efter limning (kanter) kan Sikaplan® G-typer och Sarnafil® G-typer också värmas utifrån med hjälp av en värmekälla (Sarnafil® värmepistol) och pressas ned sedan omedelbart med en lämplig tryckrulle.

Våtbindningsprocedur (Sarnafil® G Felt-typer på underlag)

Sprid limmet jämnt på underlaget med hjälp av en applikationsrulle. Applicera inte limmet i ett område som är större än det som kan täckas på en dag. Låt limmet torka helt. Applicera en annan omgång med lim på underlaget. Applicera takduken på det våta limmet på underlaget. Pressa takduken mot underlaget med hjälp av en lämplig tryckrulle.

RENGÖRING AV VERKTYG

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

ÖVRIGA DOKUMENT

- Monteringsanvisningar och Produktdatablad för respektive takduk.

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®-2170
April 2019, Version 01.01
020945072000000004

Sarnacol-2170-sv-SE-(04-2019)-1-1.pdf

