

PRODUKTDATABLAD

Sarnacol® T-770

POLYOLEFINLIM FÖR SARNAFIL® TG / TS TAKDUKAR

PRODUKTBESKRIVNING

Sarnacol® T-770 är ett 1-komponents polyolefin-baserat smältlim för limning av Sarnafil® TG /TS takdukar mot olika takunderlag och som appliceras med speciell utrustning för sprayapplicering av smältlim.

ANVÄNDNING

Limning av Sarnafil® TG 66 och Sarnafil® TS 77 takdukstyper vid sarganslutningar och detaljanslutningar.

Underlag för limning:

- Betong, lättbetong, murverk, cementös puts
- OSB-skivor, plywood paneler
- Fibercementskivor
- PUR/PIR isoleringsskivor med laminering (glas eller mineralfiberfleece)
- EPS/XPS isoleringsskivor
- Minerallskivor med tillräckligt hållfasthet och lämplig yta för limning
- Galvaniserat stål och andra metallplåtar

EGENSKAPER / FÖRDELAR

- Snabbt härdande
- Lågt VOC innehåll
- Applicering med Sarnafil® SprayTool 700
- God vidhäftning mot olika underlag

PRODUKTINFORMATION

Kemisk bas	Polyolefin kopolymer	
Förpackning	Plastpåse	20 pinnar (1,0 kg)
	Förpackningsenhet	Kartong med 10 plastikpåsar eller enskilda plastpåsar
Se aktuell prislista för förpackningstorlekar.		
Utseende / Färg	Gul	
Hållbarhet	24 månader från produktionsdatum	
Lagringsförhållanden	Produkten skall lagras torrt i oöppnad, oskadad och förseglad originalförpackning och i temperaturer mellan +5 °C och +25 °C. Se alltid förpackningen.	
Densitet	~0,9 kg/l (+20 °C)	
Flyktiga organiska ämnen (VOC)	VOC-CH (VOCV)	7,4 %
	VOC-EU (Lösningsmedel)	7,4 %
Viskositet	5000 mPa·s vid 180 °C Smältpunkt 110 °C	
Konsistens	Fast	

APPLICERINGSINFORMATION

Förbrukning	~1,5–2 pinnar / m ² (75–100 g/m ²) 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	Vidhäftning av det limmade tätskiktet uppnås: Omedelbart Den slutliga styrkan uppnås efter: ~1 vecka Dessa tider kan påverkas av fukt, temperatur, tjocklek av limmet och underlagets fukthalt.	

APPLICERINGSINSTRUKTIONER

UNDERLAGETS KVALITET

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

FÖRBEREDELSE AV UNDERLAGET

Underlaget skall vara fast, rent, torrt, fritt från olja, fett, damm, avfettningsmedel, stående vatten och lösa spröda partiklar. Använd Sarnafil® T Primer-770 för att förbättra vidhäftningen på murverk och betongunderlag. Metallplåt och mineralullsskivor skall vara belagda med Sarnafil® T Primer-770 innan lim appliceras.

APPLICERING

I förekommande fall skall hänvisning göras till ytterligare dokumentation, som relevant metodbeskrivning, applikationsmanual och installations- eller arbetsinstruktioner.

Applikationsutrustning

Sarnacol® T-770 kan bara appliceras med Sarnafil® Spraytool 700. Limmet värms upp och smälts i Sarnafil® Spraytool 700 och sprayas på underlaget och takduken med hjälp av tryckluft. Appliceringstemperaturen för Sarnacol® T-770 är 180–200°C. Ställ in rätt temperatur på Sarnafil® Spraytool 700. Innan applicering av Sarnacol® T-770 påbörjas, se Sarnafil® Spraytool 700 appliceringsinstruktion. Avstånd för sprayning är ~200 mm.

Applikationsmetod

1. Applicera primern på underlaget enligt Produktdatablad.
2. Maskera intilliggande underlag (inkl. tätskikt) vid behov för att skydda dem mot spray.
3. Spraya Sarnacol® T-770 jämntjockt på det preparerade underlaget.
4. Positionera och sträcka Sarnafil® TG/TS takduk. Spraya Sarnacol® T-770 jämntjockt mot undersidan av taktätskiktet. Det rekommenderas att långa sektioner av tätskiktet limmas sektion för sektion.

Applicering av Sarnacol® T-770 är begränsad till sarghöjd av 0,5 m. Vid sargar som är högre än 0,5 m, skall mekanisk infästning användas.

Varmluftsvetsade överlappsskarvar

Svetsområden skall vara fria från lim. Avlägsna lim med Sarnafil® T Clean vid behov. Skall större mängder av lim avlägsnas, börja med att värma upp och sedan skrapa bort limmet med spackel innan Sarnafil® T Clean används.

För att uppnå hållbar vidhäftning skall applicerad Sarnacol® T-770 värmas och smältas kort under direkt låga med Sarnafil® Heat Gun. Sedan skall ytorna limmas ihop med hjälp av användning av en tryckrulle. Om så är möjligt, varm upp Sarnacol® T-770 på underlaget med högsta värmebeständighet (normalt underlag).

Om underlaget inte är värmebeständigt (t ex EPS/XPS), kan Sarnacol® T-770 som har sprayats på Sarnafil® TG/TS takduken värmas.

En kombination av båda möjligheter kan användas. Undvik att överhettas limmet. Håll värmekällan i en kontinuerlig rörelse fram och tillbaka längs med det limmade området. Undvik 'glans' på takduken, i synnerhet i området av överlappsskarvarna.

RENGÖRING AV VERKTYG

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

ÖVRIGA DOKUMENT

- Appliceringsinstruktioner: Sarnafil® Spraytool 700

BEGRÄNSNINGAR

- Använd inte på bituminösa underlag.
- Använd inte på Sarnafil® G/S (PVC) takdukar och tätskikt.
- Användning av hjälpprodukter såsom lim, rengöringsmedel och lösningsmedel är begränsade 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® T-770
April 2019, Version 01.01
020945072000000003

SarnacolT-770-sv-SE-(04-2019)-1-1.pdf

