

Sarnacol® T 770-grün

Lösemittelfreier Klebstoff zur Anschlussverklebung von Sarnafil® TG / TS Kunststoffabdichtungsbahnen

Produktbeschreibung	Lösemittelfreier, Polyolefin- Hot- Melt- Klebstoff
Anwendung	Sarnacol® T 770-grün wird zur Anschlussverklebung, auch auf Wärmedämmungen, eingesetzt.
Leistungsmerkmale / Vorteile	<ul style="list-style-type: none">■ Lösemittelfrei■ Für feste, raue und saubere Untergründe■ Geeignete Untergründe:<ul style="list-style-type: none">- Beton, Leichtbeton, Mauerwerk, Zementputz- OSB- Platten, Mehrschichtholzplatten- Faserzementplatten- PUR/PIR Dämmplatten mit Glas- oder Mineralvlieskaschierung- EPS/XPS Dämmplatten- Mineralwoll- Dämmplatten mit ausreichender Druckfestigkeit und zur Verklebung geeigneter Oberfläche- Verzinkter Stahl und andere Bleche■ Wird mit dem Sarnafil® Spraytool 700 aufgebracht
Test	
Anforderungen	■ Qualitäts Management Zertifizierung EN ISO 9001/14001
Produktdaten	
Form	Zylindrisch, Durchmesser ca. 42 mm, Länge ca. 50 mm
Konsistenz	Fest
Farbe	grün
Verpackung	Kunststoffbeutel mit: 16 Sticks (ca. 1,0 kg) Verpackungseinheit: Karton mit 10 Beuteln oder einzelne Beutel
Lagerung	
Lagerbedingungen	Trocken lagern bei Temperaturen von +5°C bis +25°C. Hitze (z. B. Sonneneinwirkung) ist wegen möglicher Veränderung der äußeren Form des Schmelzklebstoffes zu vermeiden.
Lagerdauer	24 Monate ab Produktion bei korrekter Lagerung im ungeöffneten, unbeschädigten Originalgebinde. Herstellungsdatum auf dem Beutel.

Roofing



Sarnafil®

Technische Daten

Chemische Basis Polyolefin

Dichte ~ 0.98 g/cm³ (+20 °C)

Schmelzpunkt +130°C

Viskosität Ca. 1900- 4200 mPas bei + 180°C

Systeminformation

Verarbeitungsdetails

Verbrauch Der Verbrauch ist abhängig von der Beschaffenheit und Saugfähigkeit des Untergrundes und liegt bei 1- 1,5 Sticks /m² (ca. 65- 100 g/m²).

Untergrundbeschaffenheit Der Untergrund muss die durch die Verklebung eingeleiteten Windsogkräfte aufnehmen können.

Untergrundvorbereitung Der Untergrund muss tragfähig, sauber, frei von trennenden Medien, Ölen und Fett sein.
Bleche und Mineralfaserdämmungen müssen vor dem Klebstoffauftrag mit Sarnafil® Primer 770 grundiert werden. Es wird empfohlen den Sarnafil® Primer 770 ebenfalls für die Untergründe Mauerwerk und Beton zu verwenden.

Unverträglichkeiten PVC- Kunststoffbahnen sowie bituminöse Untergründe sind zur Verklebung nicht geeignet.

Verarbeitung

Verarbeitungsrichtlinien

Bitte die aktuell gültige Sarnafil® Verlegeanleitung beachten.

Sarnacol® T 770-grün kann ausschließlich mit dem Sarnafil® Spraytool 700, zweite Generation (ab Mitte 2012) verarbeitet werden. Darin wird der Klebstoff erhitzt, geschmolzen und mittels Druckluft auf den Untergrund gesprüht. Die Verarbeitungstemperatur von Sarnacol® T 770-grün beträgt zwischen +160°C und +180°C. Das Sarnafil® Spraytool® 700 auf die gewünschte Temperatur einstellen. Vorrangig die Bedienungsanleitung des Sarnafil® Spraytools 700 beachten.

Wo notwendig die Untergründe mit Sarnafil® Primer 770 vorbehandeln (s. oben).

Zuerst den Untergrund gleichmäßig mit Sarnacol® T 770-grün einsprühen. Der Abstand beim Sprühen sollten ca. 20 cm sein. Angrenzende Bereiche (einschließlich der Anschlussbahn) abkleben oder -decken um diese vor Klebstoffauftrag zu schützen.

Sarnafil® TG/TS Anschlussbahn ausrichten und glatt anlegen. Danach die Rückseite der Dachbahn gleichmäßig mit Sarnacol® T 770-grün einsprühen. (Nahtbereiche abdecken!) Abstand beim Sprühen ebenfalls ca. 20 cm.

Schweißnahtbereiche müssen generell frei von Klebstoffauftrag bleiben. Falls notwendig Verschmutzungen mit Sarnafil® T Clean entfernen. Bei größeren Mengen diese vorab erwärmen und mit einem Messer oder einer Spachtel mechanisch entfernen.

Um eine funktionierende Langzeitverklebung zu gewährleisten sollte Sarnacol® T 770-grün mit der Sarnafil® Wärmepistole erwärmt und kurz angeschmolzen werden. Danach die beiden Klebeflächen unter Verwendung einer Andruckrolle verkleben. Wenn möglich immer die Seite mit der größeren Hitzebeständigkeit erwärmen (normalerweise den Untergrund, nicht die Bahn). Bei hitzeempfindlichen Untergründen wie EPS/XPS Dämmplatten sollte der Klebstoff auf der Bahnrückseite erwärmt werden. Den Klebstoff Sarnacol® T 770-grün nicht überhitzen. Die Sarnafil® Wärmepistole durch ständige Bewegung über den zu verklebenden Bereich bewegen, eine Glanzbildung auf der Bahnrückseite ist in jedem Fall zu vermeiden, dies betrifft besonders die zu verschweißende Nahtüberlappung.

Werkzeugreinigung

Werkzeuge und Ausrüstung direkt nach Gebrauch mit Sarnafil® T Clean reinigen.

**Verarbeitungshinweise/
Limits**

Verarbeitung sollte von Sika® geschulten Verarbeitern ausgeführt werden.

Temperaturgrenzen zur Klebstoffverarbeitung:

Untergrundtemperatur: mindestens +5°C

Umgebungstemperatur: mindestens +5°C

Die Verklebung nur unter trockenen Wetterbedingungen ausführen.

Die Verarbeitung von Hilfsprodukten wie z.B. Primer oder Reiniger kann eine Temperatur über +5°C nötig machen, bitte die entsprechenden Produktdatenblätter beachten.

Bei der Verarbeitung unter +5°C können unter Berücksichtigung nationaler Bestimmungen sicherheitsbedingt Zusatzmaßnahmen notwendig werden.

Aushärtung

Die Klebekraft zur Aufnahme der vorgesehenen Beanspruchung ist unmittelbar erreicht. Die endgültige Klebekraft wird unter Abhängigkeit von Temperatur und Luftfeuchtigkeit nach ca. 1 Woche erreicht.

Roofing

Datenerhebung	Alle technischen Daten in diesem Produktdatenblatt sind unter Laborbedingungen erhoben worden. Individuell abweichende – den örtlichen Gegebenheiten unterliegende gemessene Werte – liegen außerhalb unserer Kontrollmöglichkeit.
Umwelt, Gesundheit und Sicherheit	Für Informationen und Hilfestellung zum sicheren Umgang, der Lagerung und Entsorgung das aktuell gültige Sicherheitsdatenblatt beachten. Dort finden sich alle physikalischen, ökologischen, toxikologischen und weitere sicherheitsrelevante Informationen sowie Informationen zu REACH.
Transportklasse	Das Produkt ist kein Gefahrgut im Sinne der EU-Gefahrgutverordnung.

Haftungsausschluss: Die vorstehenden Angaben, insbesondere die Vorschläge für Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen im Normalfall, vorausgesetzt die Produkte wurden sachgerecht gelagert und angewandt. Wegen unterschiedlichen Materialien, Untergründen und abweichenden Arbeitsbedingungen kann eine Gewährleistung eines Arbeitsergebnisses oder eine Haftung, aus welchem Rechtsverhältnis auch immer, weder aus diesen Hinweisen, noch aus einer mündlichen Beratung begründet werden, es sei denn, dass uns insoweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt. Hierbei hat der Anwender nachzuweisen, dass er schriftlich alle Kenntnisse, die zur sachgemäßen und erfolgversprechenden Beurteilung durch Sika erforderlich sind, Sika rechtzeitig und vollständig übermittelt hat. Der Anwender hat die Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Anwendungszweck zu prüfen. Änderungen der Produktspezifikationen bleiben vorbehalten. Schutzrechte Dritter sind zu beachten. Im Übrigen gelten unsere jeweiligen Verkaufs- und Lieferbedingungen. Es gilt das jeweils neueste lokale Produktdatenblatt, das bei uns angefordert werden sollte.



Sika Deutschland GmbH
Kornwestheimer Straße 103-107
70439 Stuttgart

Telefon +49 711 8009 0
Telefax +49 711 8009 321
www.sika.de



Sarnafil®