

PRODUKTDATENBLATT

Sarnacol® T-770 grün

Klebstoff zur Anschlussverklebung von Sarnafil® Kunststoffabdichtungsbahnen

BESCHREIBUNG

Sarnacol® T-770 grün ist ein lösungsmittelfreier Polyolefin- Hot- Melt- Klebstoff.

ANWENDUNG

Sarnacol® T-770 grün wird zur Anschlussverklebung von Sarnafil® (FPO) Kunststoffabdichtungsbahnen, auch auf Wärmedämmungen, eingesetzt.

PRODUKTMERKMALE/ VORTEILE

- Lösungsmittelfrei
- Gute Haftung auf verschiedenen Untergründen
- Wird mit dem Sarnafil® Spraytool 700 aufgebracht

Untergründe:

- Beton, Leichtbeton, Mauerwerk, Zementputz
- OSB-Platten
- Kaschierte MW-Dämmplatten
- Kaschierte PU-Dämmplatten
- EPS-Dämmplatten
- Verzinkter Stahl und andere Bleche

PRODUKTINFORMATIONEN

Chemische Basis	Polyolefin	
Lieferform	Kunststoffbeutel:	mit 16 Sticks (ca. 1,0 kg)
	Verpackungseinheit:	Karton mit 10 Beuteln oder einzelne Beutel
Aussehen/Farbton	grün	
Lagerfähigkeit	24 Monate in ungeöffneter und unbeschädigter Originalverpackung. Haltbarkeitsdatum befindet sich auf dem Produkt.	
Lagerbedingungen	In trockener, ungeöffneter und unbeschädigter Originalverpackung bei Temperaturen zwischen +5 °C und +25 °C lagern. Hitze (z. B. Sonneneinwirkung) ist wegen möglicher Veränderung der Form des Schmelzklebstoffes zu vermeiden.	
Dichte	~ 0,90 g/cm ³ (bei +20 °C)	
Viskosität	ca. 1.900 – 4.200 mPas (bei +180 °C), Schmelzpunkt 130 °C	
Konsistenz	fest	

SYSTEMINFORMATIONEN

Verträglichkeit	Ungeeignete Untergründe: <ul style="list-style-type: none"> ▪ PVC Abdichtungsbahnen
-----------------	---

- Bituminöse Untergründe

Materialverbrauch	Der Verbrauch ist abhängig von der Beschaffenheit und Saugfähigkeit des Untergrundes und liegt bei ca. 1,5 bis 2 Sticks /m ² (ca. 75- 100 g/m ²).
Lufttemperatur	min. +5 °C
Untergrundtemperatur	min. +5 °C
Abbindezeit	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.

MESSWERTE

Alle technischen Daten, Maße und Angaben in diesem Datenblatt beruhen auf Labortests. Tatsächlich gemessene Daten können in der Praxis aufgrund von Umständen außerhalb unseres Einflussbereiches abweichen.

WEITERE HINWEISE

Die Anwendung von Sarnacol® T-770 grün ist auf eine Anschlusshöhe von 50 cm begrenzt.

ÖKOLOGIE, GESUNDHEITS- UND ARBEITSSCHUTZ

Vor der Verarbeitung der Produkte muss der Anwender die dazugehörigen, aktuellen Sicherheitsdatenblätter (SDB) lesen. Das SDB gibt Informationen und Hinweise zur sicheren Handhabung, Lagerung und Entsorgung von chemischen Produkten und enthält physikalische, ökologische, toxikologische sowie weitere sicherheitsrelevante Daten.

VERORDNUNG (EG) NR. 1907/2006 - REACH

Vor der Verarbeitung der Produkte muss der Anwender die dazugehörigen, aktuellen Sicherheitsdatenblätter (SDB) lesen. Das SDB gibt Informationen und Hinweise zur sicheren Handhabung, Lagerung und Entsorgung von chemischen Produkten und enthält physikalische, ökologische, toxikologische sowie weitere sicherheitsrelevante Daten.

VERARBEITUNGSANWEISUNG

UNTERGRUNDQUALITÄT

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. Es können auch die Primer 600 und 780 eingesetzt werden. Anwendungsinformationen in den jeweiligen Produktdatenblättern beachten.

VERARBEITUNG

Verarbeitung sollte von Sika geschulten Verarbeitern ausgeführt werden.

Sarnacol® T-770 grün kann ausschließlich mit dem Sarnafil® Spraytool 700 der zweiten 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. Zuerst den Untergrund gleichmäßig mit Sarnacol® T-770 grün einsprühen. Der Abstand beim Sprühen sollte ca. 20 cm sein. Angrenzende Bereiche (einschließlich der Anschlussbahn) abkleben oder -decken um diese vor Klebstoffauftrag zu schützen.

Sarnafil® (FPO) 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). Bei hitzeempfindlichen Untergründen wie EPS-Dämmplatten sollte der Klebstoff auf der Bahnenrückseite 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 Bahnenrückseite ist in jedem Fall zu vermeiden, dies betrifft besonders die zu verschweißende Nahtüberlappung.

GERÄTEREINIGUNG

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

PRODUKTDATENBLATT

Sarnacol® T-770 grün
Juni 2021, Version 01.02
02094507200000031

LÄNDERSPEZIFISCHE DATEN

Die Angaben in diesem Produktdatenblatt sind gültig für das von der Sika Deutschland GmbH ausgelieferte Produkt. Bitte beachten Sie, dass Angaben in anderen Ländern davon abweichen können. Beachten Sie das im Ausland gültige Produktdatenblatt.

RECHTLICHE HINWEISE

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 entsprechend der Vorgaben unserer jeweiligen Produktdatenblätter angewandt. Wegen der 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 Informationen und Kenntnisse, die zur sachgemäßen und erfolgversprechenden Beurteilung durch Sika erforderlich sind, rechtzeitig und vollständig an Sika übermittelt hat. Der Anwender hat die Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Anwendungszweck eigenverantwortlich zu prüfen. Änderungen der Produktspezifikationen bleiben vorbehalten. Schutzrechte Dritter sind zu beachten. Im Übrigen gelten unsere jeweiligen Verkaufs-, Liefer- und Zahlungsbedingungen, einzusehen und herunterzuladen unter www.sika.de. Es gilt das jeweils neueste Produktdatenblatt, das von uns angefordert oder im Internet unter www.sika.de heruntergeladen werden kann.

Sika Deutschland GmbH

Roofing
Kornwestheimer Strasse 103-107
70439 Stuttgart
Tel.: +49 711/8009-0
roofing@de.sika.com
www.sika.de/dachabdichtung

PRODUKTDATENBLATT

Sarnacol® T-770 grün
Juni 2021, Version 01.02
02094507200000031

SarnacolT-770grn-de-DE-(06-2021)-1-2.pdf

