

PRODUKTDATENBLATT

Sarnacol® T-770 Green

Polyolefiner Klebstoff für TPO-Abdichtungsbahnen

PRODUKTBESCHREIBUNG

Einkomponentiger, lösemittelfreier Hot-Melt-Klebstoff auf Polyolefin-Basis.

ANWENDUNG

Sarnacol® T-770 Green für:

- An- und Abschlussbereiche bei Sarnafil® T Abdichtungssystemen.
- Er wird mit dem Sarnafil® Spraytool 700 (blau) aufgesprüht.

VORTEILE

- Lösemittelfrei
- Schnelle Aushärtung
- Keine Ablüftezeiten
- Gute Haftung auf verschiedenen Untergründen
- Einfache Anwendung

PRODUKTINFORMATIONEN

Chemische Basis	Polyolefin-Copolymer	
Lieferform	Beutel	mit 16 Sticks (1,0 kg)
	Verpackungseinheit	mit 10 Beutel oder Einzelbeutel
	Siehe aktuelle Preisliste für Verpackungseinheiten.	
Aussehen/Farbton	grün	
Haltbarkeit	24 Monate ab Produktion Ablaufdatum ist auf Beutel aufgedruckt	
Lagerbedingungen	In Originalverpackung, trocken und geschützt vor Sonneneinstrahlung und Nässe bei Temperaturen zwischen +5 °C bis 25 °C.	
Dichte	~0.9 g/cm ³ (+20 °C)	
VOC-Gehalt	VOC-CH: 0,0 %	
	VOC-EU: 0,0 %	
Viskosität	1900 - 4200 mPa·s (+180 °C)	
	Schmelzpunkt +130 °C	
Konsistenz	fest	

ANWENDUNGSINFORMATIONEN

Verbrauch	▪ 75 - 100 g/m ² (1,5 - 2 Sticks) Verbrauch hängt von der Rauheit und Saugfähigkeit des Untergrunds ab.
Lufttemperatur	min. +5 °C
Untergrundtemperatur	min. +5 °C
Abbindezeit	Bei sachgemässer Anwendung ist eine hohe Klebekraft unverzüglich gegeben. Die vollständige Klebekraft wird, abhängig von Temperatur, Luftfeuchtigkeit und dem Untergrund nach ca. 1 Woche erreicht.

VERARBEITUNGSANWEISUNG

UNTERGRUNDBESCHAFFENHEIT

Der Untergrund muss glatt, sauber, trocken, frei von Ölen, Fetten und Staub sein, sowie eine genügende Festigkeit aufweisen.

UNTERGRUNDVORBEREITUNG

Holzwerkstoffplatten, Mauerwerk, Beton oder Mineralfaserdämmung, sowie alle porösen Untergründe müssen vor dem Auftragen des Klebstoffs mit Sarnafil® Primer T-770 vorbehandelt werden.

APPLIKATION

Verarbeitungsrichtlinien:
Die Verarbeitung erfolgt gemäss der aktuellen Fassung des Sarnafil TG/TS-Verarbeitungsleitfadens.

Verarbeitungsmethode / -geräte

Beachten Sie die Verarbeitungsanweisung, sowie die Bedienungsanleitung der Sarnafil® Spraytool 700.
Anwendungsgeräte:
Sarnacol® T-770 Green kann nur zusammen mit der Sarnafil® Spraytool 700 angewendet werden. Der Klebstoff wird in der Sarnafil® Spraytool 700 erhitzt und geschmolzen und anschliessend mit Luftdruck auf den Untergrund, sowie die Abdichtungsbahn gesprüht. Die Anwendungstemperatur von Sarnacol® T-770 Green liegt zwischen 160 °C - 180 °C. Stellen Sie die Sarnafil® Spraytool 700 auf die entsprechende Temperatur ein (siehe Bedienungsanleitung). Die Sprühdistanz beträgt ca. 200 mm.

Anwendungsmethode:

1. Angrenzende Oberflächen abdecken, um diese vor Verunreinigung zu schützen
2. Sarnafil® Primer T-770 gemäss Produktdatenblatt auf den Untergrund auftragen
3. Sarnacol® T-770 Green gleichmässig auf den vorbereiteten Untergrund sprühen
4. Sarnafil T-Abdichtungsbahn positionieren und ausrichten. Sarnacol® T-770 Green auf die Rückseite der Abdichtungsbahn aufsprühen. Empfehlung: Nicht zu grosse Bereiche gleichzeitig einsprühen.

Der Anwendungsbereich von Sarnacol® T-770 Green ist auf eine Aufbordungshöhe von 0,50 m begrenzt. Für höhere Aufbordungen ist eine mechanische Zwischenfixierung erforderlich.

Verschweissen der Überlappungsnahte:
Schweissflächen müssen frei von Klebstoff sein. Falls nötig, kann der Klebstoff mit Sarnafil® T Clean entfernt werden.

Um eine langanhaltende Verklebung zu erzielen, muss der Sarnacol® T-770 Green mit der Sarnafil® Wärmepistole kurz erhitzt werden. Anschliessend die zu verklebende Abdichtungsfläche mit Hilfe einer Andrückrolle gut anrollen.

Sarnacol® T-770 Green muss auch bei hohen Lufttemperaturen mit der Sarnafil® Wärmepistole kurz erhitzt werden, um eine dauerhafte Verklebung zu erreichen. Ist der Untergrund nicht hitzebeständig (z.B. EPS/XPS), kann der Sarnacol® T-770 Green nur auf der Sarnafil T-Abdichtungsbahn erhitzt werden. Ein Überhitzen des Klebstoffes ist zu vermeiden. Die Sarnafil® Wärmepistole soll daher entlang der Klebefläche in einer kontinuierlichen Bewegung geführt werden.

Ein Glänzen der Abdichtungsbahn, vor allem im Bereich der Schweissnahte, ist zu vermeiden.

GERÄTEREINIGUNG

Reinigung der Werkzeuge unmittelbar nach Gebrauch mit Sarnafil® T Clean. Vollständig ausgehärteter Klebstoff kann nur mechanisch entfernt werden.

WEITERE DOKUMENTE

- Bedienungsanleitung: Sarnafil® Spraytool 700
- Produktdatenblatt Sarnafil® Primer T-770

WEITERE HINWEISE

- Nicht auf bituminösen Untergründen verwenden.
- Nicht auf Sarnafil® G/S (PVC) Abdichtungsbahnen verwenden.
- Bei der Anwendung einiger Zubehörprodukte, wie z.B. Kleber und Reiniger, darf die Umgebungstemperatur +5 °C nicht unterschreiten.

MESSWERTE

Alle in diesem Produktdatenblatt angegebenen technischen Daten basieren auf Laborversuchen. Aktuelle Messdaten können durch Umstände abweichen, die ausserhalb unseres Einflussbereiches liegen.

LÄNDERSPEZIFISCHE DATEN

Bitte beachten Sie, dass die angegebenen Daten für dieses Produkt aufgrund spezifischer nationaler Vorschriften von Land zu Land verschieden sein können. Die genauen Produktdaten entnehmen Sie bitte dem für das jeweilige Land gültigen Produktdatenblatt.

ÖKOLOGIE, GESUNDHEITS- UND ARBEITSSCHUTZ

Der Anwender muss die neuesten Sicherheitsdatenblätter (SDB) lesen, bevor er Produkte verwendet. Das SDS enthält Informationen und Ratschläge zur sicheren Handhabung, Lagerung und Entsorgung chemischer Produkte sowie physikalische, ökologische, toxiologische und andere sicherheitsrelevante Daten.

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 angewandt. Wegen unterschiedlichen Materialien und Untergründen sowie 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 schriftlich alle Kenntnisse, die zur sachgemässen und erfolgversprechenden Beurteilung durch Sika erforderlich sind, Sika rechtzeitig und vollständig übermittelt wurden. 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 von uns angefordert werden sollte.

Sika Schweiz AG

Tüffenwies 16
CH-8048 Zürich
Tel. +41 58 436 40 40
sika@sika.ch
www.sika.ch



Produktdatenblatt

Sarnacol® T-770 Green
September 2019, Version 01.01
020945072000000031

SarnacolT-770Green-de-CH-(09-2019)-1-1.pdf