

PRODUKTDATENBLATT

Sarnacol®-2142 S

Klebstoff für Sarnafil® TG 76 Felt PS Kunststoffabdichtungsbahn

BESCHREIBUNG

Sarnacol®-2142 S ist ein einkomponentiger, feuchtigkeitshärtender Polyurethanklebstoff.

ANWENDUNG

Sarnacol®-2142 S ist ein Klebstoff zur flächigen Verklebung von Sarnafil® TG 76 Felt PS Kunststoffabdichtungsbahnen.

PRODUKTMERKMALE/ VORTEILE

- Gute Haftung auf verschiedenen Untergründen
- Haftet auf festen, rauen, sauberen und trockenen oder leicht feuchten Untergründen

Untergründe:

- OSB-Platten
- Beschieferte/mineralisch bestreute Bitumenbahnen
- Kaschierte und beschichtete MW-Dämmplatten
- Kaschierte PU-Dämmplatten
- EPS-Dämmplatten

PRODUKTINFORMATIONEN

Chemische Basis	Polyurethan, lösungsmittelhaltig	
Lieferform	Weißblechgebinde:	15 kg
	Verpackungseinheit:	Europalette oder Einzelverpackung
Lagerfähigkeit	9 Monate ab Produktionsdatum, im ungeöffneten und unbeschädigten Originalgebinde. Haltbarkeitsdatum befindet sich auf dem Produkt.	
Lagerbedingungen	Trockene Lagerung bei Temperaturen zwischen +5 °C und +30 °C	
Dichte	~ 1,00 kg/l (bei +20 °C)	
Konsistenz	flüssig	
VOC-Gehalt	VOC-CH	18,8 %
	VOC-EU	18,8 %

SYSTEMINFORMATIONEN

Verträglichkeit	Ungeeignete Untergründe:
	▪ Abdichtungsbahnen aus Kunststoff, Kautschuk und ECB
	▪ Talkumierete Bitumenbahnen
	▪ Bleche

ANWENDUNGSINFORMATIONEN

Materialverbrauch

Der Materialverbrauch ist abhängig von der Rauheit und Saugfähigkeit des Untergrundes.

Untergrund	Verbrauch
PU-Wärmedämmung, mineralvlieskaschiert	ca. 500 g/m ²
PU-Wärmedämmung, alukaschiert	ca. 450 g/m ²
EPS-Wärmedämmung	ca. 450 g/m ²
Mineralwolle, mineralvlieskaschiert	ca. 500 g/m ²
Mineralwolle, beschichtet (z. B. Megarock)	ca. 300 g/m ²
OSB-Platten	ca. 250 g/m ²

Lufttemperatur

min. +5 °C

Untergrundtemperatur

min. +5 °C

Aushärtezeit

Die Aushärtezeit des Klebers ist abhängig von der Luftfeuchtigkeit und liegt zwischen 1 und 5 Stunden. Bei niedrigen Temperaturen dauert die Aushärtung länger, bei höheren Temperaturen vollzieht sich diese entsprechend schneller. Die endgültige Klebekraft des Klebstoffes ist 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

Bei Verklebung auf aluminiumkaschierten PU Dämmplatten Rücksprache mit der Sika Anwendungstechnik.

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) - Schulungsverpflichtung

Ab dem 24. August 2023 muss vor der industriellen oder gewerblichen Verwendung dieses Produkts eine angemessene Schulung erfolgen. Weitere Informationen sowie ein Link zur Schulung unter:

www.sika.de

VERARBEITUNGSANWEISUNG

Der Einbau sollte von Sika geschulten Verarbeitern ausgeführt werden.

UNTERGRUNDQUALITÄT

Die zu verklebende Oberfläche muss die auftretenden Windsogkräfte aufnehmen können.

UNTERGRUNDVORBEREITUNG

Der Untergrund muss fest, sauber, frei von losen Ablagerungen und trocken bzw. darf leicht feucht sein. Loser Sand oder Schiefersplitt auf Bitumenoberflächen müssen abgefegt werden.

VERARBEITUNG

Die aktuell gültige Verlegeanleitung für Sarnafil® Kunststoffabdichtungsbahnen ist zu beachten.

Sarnacol®-2142 S muss vor der Anwendung sorgfältig aufgerührt werden. Werden die Klebearbeiten länger unterbrochen, ist das Klebstoffgebilde in warmes Wasser (max. +40 °C) gestellt werden. Dadurch verbessert sich die Viskosität zugunsten der Verarbeitbarkeit. Klebstoffrückstände auf Sarnafil® TG 76 Felt PS mit Sarnafil® T Clean oder Solvent T 660 beseitigen.

- Die Kunststoffabdichtungsbahn ausrichten und stramm ziehen.
- Sarnacol®-2142 S gleichmäßig mit einem Lammfellroller auf dem Untergrund verteilen (Klumpenbildung vermeiden).

PRODUKTDATENBLATT

Sarnacol®-2142 S

November 2022, Version 05.02

020945072000000005

- Nach beachten der Ablüftzeit (noch keine Hautbildung) die Sarnafil® TG 76 Felt PS direkt in den Klebstoff einrollen und mit einer Walze anpressen. Den Klebstoff nicht großflächiger verteilen als in 15 Minuten mit Bahnen belegt werden kann.
- Das Aushärten des Klebstoffes ist abhängig von der relativen Luftfeuchtigkeit. Je höher die Luftfeuchtigkeit, desto schneller verläuft der Aushärtungsprozess. Darum sollte bei einer relativen Luftfeuchtigkeit unter 35 % der aufgetragene Klebstoff befeuchtet werden.

GERÄTEREINIGUNG

Werkzeuge etc. können mit Sarnafil® T Clean oder Solvent T 660 gereinigt werden. Ausgehärtetes Material kann nur mechanisch entfernt werden.

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

Kornwestheimer Straße 103 - 107
D - 70439 Stuttgart
Telefon: 0711/8009-0
Telefax: 0711/8009-321
E-Mail: info@de.sika.com
www.sika.de



PRODUKTDATENBLATT

Sarnacol®-2142 S

November 2022, Version 05.02
020945072000000005

Sarnacol-2142S-de-DE-(11-2022)-5-2.pdf