

## PRODUKTDATENBLATT

## Sarnacol®-2142 S

## KLEBSTOFF FÜR SARNAFIL® TG 76 FELT UND SARNAFIL® G 410 FELT ABDICHTUNGSBAHNEN

**BESCHREIBUNG**

1-komponentiger, feuchtigkeitshärtender Polyurethanklebstoff

**ANWENDUNG**

Sarnacol®-2142 S ist ein Klebstoff zur flächigen Verklebung von filzkaschierten Sarnafil® TG 76 Felt und Sarnafil® G 410 Felt - Bahnen

Untergründe für Verklebung:

- Beton, Leichtbeton, Pflastersteine
- OSB- und Sperrholz-Platten
- Faserzementplatten
- Bitumenbahnen besandet, alt und neu
- Mineralwolleplatten: Ausschließlich Produkte, die für die Verklebungen von Dachbahnen konzipiert sind
- PUR/PIR-Dämmstoffplatten mit Kaschierung (Glas-, Mineralfaser- oder Aluminiumkaschierung), produktspezifische Prüfung erforderlich (z.B. Kingspan TR 26/27)
- EPS-Dämmstoffplatten: Blockschaum geschnitten, Druckfestigkeit  $\geq 100$  kPa
- Sandwichpaneel: nur nach Freigabe (z.B. Brucha Paneel WP)

**VORTEILE**

- Auftrag mit einem Lammfellroller
- Aushärtung abhängig von der Luftfeuchtigkeit und Umgebungstemperatur
- Gute Verklebung auf festen, rauen, sauberen und trockenen oder leicht feuchten Untergründen

**ZERTIFIKATE / PRÜFZEUGNISSE**

- Factory Mutual (FM) Certificate

**PRODUKTINFORMATION**

<b>Chemische Basis</b>	Polyurethan, lösungsmittelhaltig, feuchtigkeitshärtend	
<b>Lieferform</b>	Einwegverpackung	5 kg, 15 kg
	Verpackungseinheit	Europalette oder Einzelverpackung
<b>Haltbarkeit</b>	9 Monate ab Produktionsdatum, im ungeöffneten und unbeschädigten Originalgebinde. Haltbarkeitsdatum befindet sich auf dem Produkt.	
<b>Lagerbedingungen</b>	Trockene Lagerung bei Temperaturen zwischen +5°C and +30°C.	
<b>Dichte</b>	~1,00 kg/l (+20°C)	
<b>Beschaffenheit</b>	Flüssig	

**PRODUKTDATENBLATT**

Sarnacol®-2142 S

September 2023, Version 05.01

020945072000000005

VOC Gehalt	VOC-CH	18,8%
	VOC-EU	18,8%

## SYSTEMDATEN

Verträglichkeit	Ungeeignete Untergründe:
	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Abdichtungsbahnen aus Kunststoff ohne Vlieskaschierung auf der Rückseite</li> <li>▪ Talkumierte Bitumenbahnen</li> </ul>

## VERARBEITUNGSHINWEISE

**Verbrauch** Verbrauch ist von der Rauigkeit und Saugfähigkeit des Untergrundes abhängig.  
Durchschnittliche Verbrauchsangaben auf unterschiedlichen Untergründen (+20°C / 50% r.h. )

Untergrund	1. Schicht g/m <sup>2</sup>	2. Schicht g/m <sup>2</sup>
Mineralwolleplatten ohne spez. Oberfläche	nicht geeignet	nicht geeignet
Mineralwolleplatten mit Oberflächenbehandlung	800	400
Mineralwolleplatten Bondrock MV	400	
Bitumen neu beschiefert/mineralische Abstreuerung	450	-
Bitumen alt beschiefert/mineralische Abstreuerung	400	-
PUR/PIR: Type Kingspan TR 27 mit Mineralsvlieskaschierung, TR 26 mit Aluminium	400	-
Holz: OSB 3	350	-
EPS: Blockschaum geschnitten	250	-

**Lufttemperatur** +5°C min

**Untergrundtemperatur** +5°C min

## MESSWERTE

Alle in diesem Produktdatenblatt aufgeführten technischen Daten stammen aus Laborversuchen. Von uns nicht beeinflussbare Umstände können zu Abweichungen der effektiven Werte führen.

## WICHTIGE HINWEISE

Bei Verwendung notwendiger Hilfsprodukte, z.B. Reiniger, darf die Verarbeitungstemperatur nicht unter +5°C sein. Bitte beachten Sie die zusätzlichen Informationen des jeweiligen Produktdatenblattes.

## WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE

Der Anwender muss die neuesten Sicherheitsdatenblätter (SDB) lesen, bevor er Produkte verwendet. Das Sicherheitsdatenblatt enthält Informationen und Ratschläge zur sicheren Handhabung, Lagerung und Entsorgung chemischer Produkte und enthält physikalische, ökologische, toxikologische und andere sicherheitsrelevante Daten. Zu finden unter [www.sika.at](http://www.sika.at)  
**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.com/pu-training](http://www.sika.com/pu-training).



## VERARBEITUNGSANWEISUNG

Der Einbau sollte von Sika® Roofing geschulten Verarbeitern ausgeführt werden.

### UNTERGRUNDBESCHAFFENHEIT

Die zu verklebende Oberfläche muss die auftretenden Windsogkräfte aufnehmen können.

### UNTERGRUNDVORBEREITUNG

Der Untergrund/Oberfläche muss fest, sauber, frei von losen Ablagerungen (z. B. Sand oder Schiefersplitt) und trocken bzw. darf leicht feucht sein.

### VERARBEITUNG

#### Grundsätzliche Informationen

- Sarnacol®-2142 S muss vor der Anwendung sorgfältig aufgerührt werden. Werden die Klebearbeiten länger unterbrochen, ist das Klebstoffgebilde zu verschließen!
- Bei tiefen Temperaturen kann das Klebstoffgebilde in warmes Wasser (max. 40°C) gestellt werden. Dadurch verbessert sich die Viskosität zu Gunsten der Verarbeitbarkeit.
- Klebstoffrückstände auf der Oberfläche der Sarnafil® TG 76 Felt mit Sarnafil® T Clean oder Solvent T 660, auf Sarnafil® G 410 Felt mit Sarnafil® Cleaner beseitigen.

#### Verarbeitung

- Die Kunststoffabdichtungsbahn ausrichten und stramm ziehen, Sarnacol®-2142 S gleichmäßig mit einem Lammfellroller auf dem Untergrund verteilen (Klumpenbildung vermeiden).
- Nach beachten der Abluftzeit (noch keine Hautbildung) die Kunststoffabdichtungsbahn 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!

#### Verklebung bei Dachneigungen > 10°

Bei Dachneigungen > 10° muss die Kunststoffdichtungsbahn bis zum vollständigen Aushärten des Klebstoffes zusätzlich mechanisch gesichert werden.

#### Verklebung auf EPS Dämmplatten

Der Klebstoff muss als dünne Schicht (ca. 250g/m<sup>2</sup>)

aufgebracht werden. Klumpenbildung ist unbedingt zu vermeiden.

#### Verklebung auf sehr saugfähigen Untergründen

Sarnacol®-2142 S in 2 Lagen aufbringen. Die erste Schicht mit ca. 800 g/m<sup>2</sup> muss durchgetrocknet sein, bevor die zweite Schicht mit ca. 400 g/m<sup>2</sup> appliziert wird.

### WERKZEUGREINIGUNG

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

## LÄNDERSPEZIFISCHE DATEN

Die Angaben in diesem Produktdatenblatt sind gültig für das entsprechende, von der Sika Österreich GmbH ausgelieferte Produkt. Bitte berücksichtigen Sie, dass die Angaben in anderen Ländern davon abweichen können, beachten Sie im Ausland das lokale Produktdatenblatt.

## RECHTLICHE HINWEISE

Die vorstehenden Angaben, insbesondere die Vorschläge für Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen im Normalfall. Sie befreien den Anwender wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Lagerung, Verarbeitung und Anwendung unseres Produktes nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen vor der Anwendung. Wegen der unterschiedlichen Materialien, Untergründe und abweichenden Arbeitsbedingungen kann eine Gewährleistung eines Arbeitsergebnisses oder eine Haftung, aus welchen Rechtsverhältnissen und -titeln auch immer, weder aus diesen Hinweisen noch aus einer schriftlichen Beratung begründet werden, es sei denn, dass uns insoweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt. Sonstige Äußerungen unserer Mitarbeiter über die Brauchbarkeit von Waren, ihren Verwendungszweck oder ihre Verarbeitung sind für uns solange nicht rechtsverbindlich, solange sie nicht in Briefform mit eigenhändiger Unterschrift des Mitarbeiters ausdrücklich bestätigt worden sind. Unsere Mitarbeiter sind darüber hinaus nicht bevollmächtigt, rechtsverbindliche Äußerungen zur Brauchbarkeit, zum Verwendungszweck oder zur Verarbeitung unserer Waren abzugeben. In allen gegen uns geltend gemachten Haftungsfällen hat der Anwender nachzuweisen, dass er uns schriftlich alle Informationen, die zur sachgemäßen und erfolgversprechenden Beurteilung durch uns erforderlich sind, rechtzeitig und vollständig übermittelt hat. Die Anwendung des Produkts in Anwendungsgebieten, die nicht in der Gebrauchsanweisung oder einer sonstigen Anleitung beschrieben sind, ist von uns nicht geprüft. Dies gilt insbesondere für Anwendungen, die zwar von einer Zulassung oder Genehmigung durch die Zulassungsbehörde erfasst sind, aber von uns nicht explizit empfohlen werden. Wir schließen deshalb jegliche Haftung für eventuelle Schäden aus einer solchen Anwendung aus. Alle hierin gemachten Angaben und In-

#### PRODUKTDATENBLATT

Sarnacol®-2142 S

September 2023, Version 05.01

020945072000000005

formationen können sich ohne Vorankündigung ändern. Wir empfehlen daher, vor jeder Anwendung die Aktualität der Produktinformation auf [aut.sika.com/de/download-center-bau/produkt-und-systemdatenblaetter.html](http://aut.sika.com/de/download-center-bau/produkt-und-systemdatenblaetter.html) (Downloadcenter) zu prüfen. Im Übrigen gelten – auch gegenüber Dritten – unsere aktuellen Verkaufs- und Lieferbedingungen, abrufbar unter [www.sika.at/agb](http://www.sika.at/agb).

**Sika Österreich GmbH**

Bingser Dorfstraße 23  
A-6700 Bludenz  
Tel: 05 0610 0  
Fax: 05 0610 1901  
[www.sika.at](http://www.sika.at)



**PRODUKTDATENBLATT**

Sarnacol®-2142 S

September 2023, Version 05.01  
020945072000000005

Sarnacol-2142S-de-AT-(09-2023)-5-1.pdf

