

## PRODUKTDATENBLATT

# Sarnacol®-2170

Klebstoff für Sarnafil® G/G Felt PVC-Kunststoffabdichtungsbahnen

### BESCHREIBUNG

Sarnacol®-2170 ist ein einkomponentiger, Nitrilkautschuk-basierter Kontaktkleber.

### ANWENDUNG

Sarnacol®-2170 ist ein Kontaktklebstoff für die flächige Untergrundverklebung aller Sarnafil® G- Bahnentypen und filzkaschierter Sarnafil® G Felt-Bahnentypen. Sarnafil® G-Bahnen können damit ebenfalls an Aufkantungungen und Dachdurchdringungen/Anschlüssen flächig verklebt werden.

### Geeignete Untergründe / Oberflächen:

- Beton, Leichtbeton, Ziegel, Gips
- OSB Platten, Sperrholzplatten
- Faserzementplatten
- Mineralwolleplatten mit zur Verklebung geeigneter Kaschierlage
- PU-Dämmungen mit aufkaschierter Mineralvliesoberfläche
- Polyester, Hart- und Weich- PVC
- verzinkter Stahl, PVC-beschichtete Metalle (Verbundblech)

### PRODUKTMERKMALE/ VORTEILE

- Bewährte Leistungsfähigkeit
- Gute Verklebung auf glatten, rauhen und sauberen Untergründen

### PRODUKTINFORMATIONEN

<b>Chemische Basis</b>	Einkomponentiger, lösungsmittelhaltiger Nitrilkautschuk- basierter Kontaktkleber	
<b>Lieferform</b>	<u>Einwegverpackung:</u>	<u>5 kg oder 20 kg</u>
	<u>Verpackungseinheit</u>	<u>Europallette oder Einzelverpackung</u>
<b>Aussehen/Farbtone</b>	rot	
<b>Lagerfähigkeit</b>	24 Monate ab Produktionsdatum. Haltbarkeitsdatum befindet sich auf dem Produkt.	
<b>Lagerbedingungen</b>	Trockene Lagerung im unbeschädigten und ungeöffneten Originalgebinde bei Temperaturen zwischen +5 °C und +30 °C.	
<b>Dichte</b>	~ 0,9 kg/l (bei +20 °C)	
<b>VOC-Gehalt</b>	VOC-CH (VOCV) 7.4 % VOC-EU (Solvent) 7.4 %	
<b>Konsistenz</b>	flüssig	

## Verträglichkeit

Nicht anzuwenden auf folgenden Untergründen:

- EPS/XPS Wärmedämmungen
- Kupferplatten
- Bituminöse Untergründe
- Abdichtungsbahnen aus Thermoplastic/Elastomer, ausgenommen Weich-PVC

## ANWENDUNGSINFORMATIONEN

<b>Materialverbrauch</b>	Der Verbrauch ist abhängig von der Untergrundbeschaffenheit. Bei glatten Untergründen zwischen 300 - 500 g/m <sup>2</sup> , bis zu 1.000 g/m <sup>2</sup> bei sehr saugfähigen Untergründen.
<b>Lufttemperatur</b>	min. +5 °C
<b>Untergrundtemperatur</b>	min. +5 °C
<b>Abbindezeit</b>	Die auf die Verklebung einwirkenden Kräfte können direkt nach der Kontaktverklebung aufgenommen werden. Beim Nassklebverfahren (Flächenverklebung der Vliesbahnen) kann die Kraft, je nach Temperatur und Feuchtigkeit, erst nach 15 Minuten bis zu einer Stunde aufgenommen werden. Die Endfestigkeit der Verklebung wird, abhängig von Temperatur und Feuchtigkeit, nach ca. 1 Woche erreicht.

## VERARBEITUNGSANWEISUNG

### UNTERGRUNDQUALITÄT

Die zu verklebende Oberfläche muss der Beanspruchung durch auftretende Windsogkräfte Stand halten können.

### UNTERGRUNDVORBEREITUNG

Der Untergrund/Oberfläche muss lösungsmittelbeständig, stabil, sauber, trocken, frei von Ölen und fettfrei sein.

Sarnafil® PVC Verbundbleche müssen vor der Verklebung mit Sarnafil® Cleaner gereinigt werden.

### VERARBEITUNG

#### Grundsätzliche Informationen:

Sarnacol®-2170 vor der Anwendung umrühren. Werden die Klebearbeiten länger unterbrochen, das Gebinde verschließen! Sarnacol®-2170 kann mit Sarna Seam Cleaner verdünnt werden. Kleberrückstände auf der Oberfläche der Abdichtungsbahnen mit Sarna Seam Cleaner entfernen!

#### Flächenverklebung der Sarnafil® G-Bahnen:

Der Kleber mit einer Rolle auf den Untergrund auftragen. Dachbereiche nur soweit vorstreichen, wie die Verlegung der Abdichtung am selben Tag geleistet werden kann. Die vorgestrichene Dachfläche abtrocknen lassen. Bei saugfähigen Untergründen ist zu empfehlen, die Oberfläche zweimal vorzustreichen. Dabei muss die erste Klebeschicht vollständig abgetrocknet sein. Die Abdichtungsbahn auslegen, ausrichten und etwa zur Hälfte zurückschlagen. Sarnacol®-2170 entsprechend der Außentemperatur in Etappen auftragen, ablüften lassen (Fingerprobe, der Kleber muss noch Fäden ziehen). Schweißbereiche/Schweißnähte müssen frei von Klebstoff bleiben. Abdichtungsbahn sorgfältig zurückrollen und mit einer Andrückwalze an-

drücken. Die andere Hälfte der Abdichtungsbahn zurückschlagen und gleich vorgehen wie beschrieben. Bei An- und Abschlüssen wird der Kleber ebenfalls mit einer Rolle aufgetragen. Bei Anwendungen, die direkt nach der Verklebung belastet werden, kann die Abdichtungsbahn mit der Sarnafil® Wärmepistole zusätzlich erwärmt und mit einer Rolle angedrückt werden.

#### Flächenverklebung der Sarnafil® G Felt-Bahnen:

Der Kleber mit einer Rolle auf den Untergrund auftragen. Dachbereiche nur soweit vorstreichen, wie die Verlegeleistung der Abdichtung am selben Tag sein wird. Die vorgestrichene Dachfläche abtrocknen lassen. Die Abdichtungsbahn auslegen, ausrichten und etwa zur Hälfte zurückschlagen. Sarnacol®-2170 ein zweites Mal auf den Untergrund auftragen. Vliesbahn sofort in den noch nassen zweiten Sarnacol® Anstrich einrollen und mit der Andrückwalze anpressen.

### GERÄTEREINIGUNG

Werkzeuge etc. mit Sarna Seam Cleaner sofort nach Gebrauch reinigen.

### 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.

### 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.

#### PRODUKTDATENBLATT

Sarnacol®-2170

August 2020, Version 01.01

020945072000000004

## 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.

## 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](http://www.sika.de). Es gilt das jeweils neueste Produktdatenblatt, das von uns angefordert oder im Internet unter [www.sika.de](http://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](mailto:roofing@de.sika.com)  
[www.sika.de/dachabdichtung](http://www.sika.de/dachabdichtung)

**PRODUKTDATENBLATT**  
Sarnacol®-2170  
August 2020, Version 01.01  
020945072000000004

Sarnacol-2170-de-DE-(08-2020)-1-1.pdf

