

PRODUKTDATENBLATT

Sarnacol®-2170

Kontaktklebstoff für PVC-Abdichtungsbahnen

PRODUKTBESCHREIBUNG

Lösemittelhaltiger Einkomponenten-Kontaktklebstoff auf Basis von Nitril-Kautschuk

ANWENDUNG

Verklebung von Sarnafil® G und Sarnafil® G-Felt-Abdichtungsbahnen auf Untergründe wie:

- Beton, Leichtbeton, Ziegel, Putz
- Holzwerkstoffplatten
- Faserzementplatten
- Mineralfaserplatten mit ausreichender Druckfestigkeit und geeigneter Oberfläche
- Polyester, Hart- und Weich-PVC

- Verzinkter Stahl, PVC-beschichtete Bleche
- PUR/PIR-Dämmplatten mit Kaschierung (Glas- oder Mineralfaservlies)

VORTEILE

- Schnelle Anfangshaftung
- Seit Jahrzehnten bewährte Anwendung
- Haftet auf festen, trockenen, sauberen und lösemittelbeständigen Untergründen

PRÜFZEUGNISSE

Qualitätsmanagementsystem EN ISO 9001

PRODUKTINFORMATIONEN

Chemische Basis	Nitril-Kautschuk	
Lieferform	Einweg-Metallgebinde:	5 kg, 20 kg
	Verpackungseinheit:	Einzelgebinde oder Europalette
Aussehen/Farbton	rot	
Haltbarkeit	24 Monate ab Produktion	
Lagerbedingungen	In Originalgebinde, trocken und geschützt vor Sonneneinstrahlung und Nässe bei Temperaturen zwischen +5 °C bis +30 °C.	
Dichte	~0,90 kg/l (+20 °C)	
VOC-Gehalt	VOC-CH	77 %
	VOC-EU	77 %
Konsistenz	flüssig	

SYSTEMINFORMATIONEN

Verträglichkeit	Ungeeignete Untergründe: <ul style="list-style-type: none">▪ EPS/XPS Wärmedämmungen▪ Kupferplatten▪ Bituminöse Abdichtungen▪ Alle nicht lösemittelbeständigen Untergründe
------------------------	--

ANWENDUNGSINFORMATIONEN

Verbrauch	Der Verbrauch hängt von der Rauigkeit und der Saugfähigkeit des Untergrundes ab. <ul style="list-style-type: none">▪ 300-500 g/m² bei geschlossenenporigen Untergründen (z.B. Beton, Holz)▪ bis zu 1000 g/m² bei offenporigen Untergründen (z.B. Minerladämmung)
Lufttemperatur	min. +5 °C
Untergrundtemperatur	min. +5 °C
Abbindezeit	Bei sachgemässer Anwendung wird unmittelbar eine hohe Klebekraft erreicht. Die vollständige Klebekraft wird, abhängig von Temperatur und Luftfeuchtigkeit, nach ca. 1 Woche erreicht.

MESSWERTE

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

WEITERE HINWEISE

Die Verarbeitung darf nur von durch die Sika geschulten Verarbeitern ausgeführt werden. Die Verarbeitung von Klebstoffen ist auf eine Mindesttemperatur von +5 °C begrenzt. Bei tieferen Lufttemperaturen sind Sondermassnahmen erforderlich. Bitte beachten Sie das jeweilige Produktdatenblatt und die nationalen Sicherheitsvorschriften.

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, toxikologische und andere sicherheitsrelevante Daten. Sarnacol®-2170 enthält Lösemittel und ist entzündlich. Bei Arbeiten in geschlossenen Räumen ist unbedingt für eine ausreichende Frischluftzufuhr zu sorgen.

VERARBEITUNGSANWEISUNG

UNTERGRUNDBESCHAFFENHEIT

Die zu verklebende Oberfläche muss lösemittelbeständig sein.

UNTERGRUNDVORBEREITUNG

Der Untergrund muss glatt, sauber, trocken, frei von Ölen, Fetten und Staub sein, sowie eine genügende Festigkeit aufweisen. Bleche sind vor dem Kleberauftrag zu entfetten.

APPLIKATION

Sarnacol®-2170 muss vor der Verarbeitung sorgfältig umgerührt werden. Bei Arbeitsunterbrechungen ist das Gebinde zu verschliessen. Sarnacol®-2170 kann mit Sarna Cleaner verdünnt werden. Klebstoffrückstände auf der Abdichtungsbahn können mit Sarna Cleaner entfernt werden.

Allgemeine Grundlagen zur Verklebung:

1. Sarnacol®-2170 gleichmässig auf den Untergrund auftragen und vollständig trocknen lassen. Die Abbindezeit ist witterungsabhängig. Nur so viel Klebstoff auftragen, wie am gleichen Tag verklebt werden kann.
2. Sarnacol®-2170 gleichmässig auf die Abdichtungsbahn auftragen (Schweissnähte müssen frei bleiben) und abdunsten lassen (Fingertest).

Abdichtungsbahn auf Untergrund aufkleben und gut anrollen.

Wärmeaktivierung (nur auf Oberseite, der Klebstoff ist entzündlich)

Durch Wärmeeinwirkung auf die Oberseite der Abdichtungsbahn und erneutes Anrollen kann die Klebkraft verbessert werden. Um bei Kanten und Kehlen eine hohlraumfreie Verklebung zu erreichen, ist ein Erwärmen und Anrollen erforderlich. Es ist darauf zu achten, dass die Abdichtungsbahn nicht zu stark erwärmt wird (kein Glänzen).

Verklebung von filzkaschierten Abdichtungsbahnen
Sarnacol®-2170 gleichmässig auf den Untergrund auftragen und vollständig trocknen lassen. Abdichtungsbahn ausrichten und zurückrollen.

Klebstoff ein zweites Mal auf den Untergrund auftragen und abdunsten lassen (Fingerprobe).

Achtung: Sarnacol®-2170 nicht auf den Filz auftragen.

GERÄTEREINIGUNG

Reinigung der Werkzeuge unmittelbar nach Gebrauch mit Sarna Cleaner. Vollständig ausgehärteter Klebstoff kann nur mechanisch entfernt werden.

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.

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®-2170

Oktober 2021, Version 02.01
020945072000000004

Sarnacol-2170-de-CH-(02-2021)-2-1.pdf