

PRODUKTDATENBLATT

SikaRoof® Adhesive C-300

Klebstoff für Sikaplan® SGK Kunststoffabdichtungsbahn

BESCHREIBUNG

SikaRoof® Klebstoff C-300 ist ein einkomponentiger, feuchtigkeitshärtender Polyurethanklebstoff.

ANWENDUNG

SikaRoof® Klebstoff C-300 ist ein Klebstoff zur teilflächigen Verklebung von Sikaplan® SGK Kunststoffabdichtungsbahnen.

Untergründe:

- OSB-Platten
- Kaschierte MW-Dämmplatten
- Kaschierte PU-Dämmplatten
- EPS-Dämmplatten

PRODUKTMERKMALE/ VORTEILE

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

PRODUKTINFORMATIONEN

Chemische Basis	Polyurethan, lösungsmittelhaltig	
Lieferform	Kanister:	6 kg
	Verpackungseinheit:	Europalette oder Einzelverpackung
Lagerfähigkeit	9 Monate ab Produktionsdatum	
Lagerbedingungen	Das Produkt ist in der ungeöffneten, unbeschädigten und verschlossenen Originalverpackung trocken bei Temperaturen zwischen +5 °C und +30 °C zu lagern.	
Dichte	~1,08 kg/l (+20 °C)	
VOC-Gehalt	VOC-CH	18 %
	VOC-EU	18 %
Konsistenz	Flüssig	

ANWENDUNGSINFORMATIONEN

Materialverbrauch	Der Materialverbrauch ist abhängig von der Rauheit und Saugfähigkeit des Untergrundes. Folgender Klebstoffverbrauch wird empfohlen, mit mind. 33 g/m Strang: <table><thead><tr><th>Dachflächenbereich</th><th>Anzahl Klebestreifen</th></tr></thead><tbody><tr><td>Innenbereich</td><td>7 Streifen pro m² (ca. 231 g/m²)</td></tr><tr><td>Innerer Randbereich</td><td>7 Streifen pro m² (ca. 231 g/m²)</td></tr><tr><td>Äußerer Randbereich, Eckbereich</td><td>9 Streifen pro m² (ca. 297 g/m²)</td></tr></tbody></table>	Dachflächenbereich	Anzahl Klebestreifen	Innenbereich	7 Streifen pro m ² (ca. 231 g/m ²)	Innerer Randbereich	7 Streifen pro m ² (ca. 231 g/m ²)	Äußerer Randbereich, Eckbereich	9 Streifen pro m ² (ca. 297 g/m ²)
Dachflächenbereich	Anzahl Klebestreifen								
Innenbereich	7 Streifen pro m ² (ca. 231 g/m ²)								
Innerer Randbereich	7 Streifen pro m ² (ca. 231 g/m ²)								
Äußerer Randbereich, Eckbereich	9 Streifen pro m ² (ca. 297 g/m ²)								
Lufttemperatur	+5 °C min								
Untergrundtemperatur	+5 °C min								
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.

VERARBEITUNG

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

- Die Kunststoffabdichtungsbahn ausrichten und stramm ziehen.
- Der Klebeauftrag erfolgt in gleichmäßigen Streifen mit Strangdurchmesser von mindestens 8 mm direkt aus dem Gebinde.
- Die aufgetragenen Streifen werden mit Wasser leicht benetzt und anschließend mit einem Hartgummischer gleichmäßig verteilen, um einen dünnen Klebfilm herzustellen.
- Die Dachbahn wird unverzüglich nach dem Klebstoffauftrag aufgebracht und gut angedrückt.
- Den Klebstoff nicht großflächiger verteilen als in 15 Minuten mit Bahnen belegt werden kann.

GERÄTEREINIGUNG

Werkzeuge etc. können mit Sikaplan® Cleaner 2000 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 CH AG & Co KG
Kornwestheimer Straße 103 - 107
D - 70439 Stuttgart
Tel.: +49 711 8009-0
Fax: +49 711 8009-321
info@de.sika.com
www.sika.de

PRODUKTDATENBLATT
SikaRoof® Klebstoff C-300
April 2025, Version 01.01
020945071000000026

SikaRoofKlebstoffC-300-de-DE-(04-2025)-1-1.pdf

