

PRODUKTDATENBLATT

Sikaplan® WP 6100-08 H

Innenhülle (PVC-P) für zylindrische Tanks



PRODUKTBESCHREIBUNG

Homogene Kunststoff-Dichtungsbahn aus PVC-P für Innenhüllen in zylindrischen Heizöl- und Dieseltanks.
Materialdicke: 0.80 mm

ANWENDUNG

- Innenauskleidung von Stahltanks für Heizöl
- Innenauskleidung von Stahltanks für Dieselöl

VORTEILE

- Hohe Beständigkeit gegen Heizöl und Diesel
- Bewährte Funktionalität über Jahrzehnte

- Sehr gute Verarbeitbarkeit
- Hohe Beständigkeit gegen Alterung
- Dimensionsstabil
- Hohe Festigkeit und Dehnung
- Gute Kälteflexibilität
- Mit Heissluft schweisssbar, Quellschweisssbar

PRÜFZEUGNISSE

CE-Kennzeichnung und Leistungserklärung nach EN 13492: Geosynthetische Dichtungsbahnen - Geforderte Eigenschaften für die Anwendung beim Bau von Deponien, Zwischenlagern oder Auffangbecken für flüssige Abfallstoffe

PRODUKTINFORMATIONEN

Chemische Basis	Weich-Polyvinylchlorid (PVC-P)		
Lieferform	Rollenbreite:	1.65 m	
	Rollenlänge:	33 m	
Aussehen/Farbtone	Beschaffenheit:	Homogene Dichtungsbahn	
	Farbe Oberschicht:	Blau-silber, glatt	
	Farbe Unterschicht:	Blau-silber, glatt	
Haltbarkeit	Im ungeöffneten Originalgebinde: 5 Jahre ab Produktionsdatum		
Lagerbedingungen	Lagertemperatur zwischen +5 °C und +35 °C. Rollen müssen in der verschlossenen Originalverpackung trocken und horizontal gelagert werden. Die Paletten mit den Rollen dürfen weder beim Transport noch bei der Lagerung übereinander oder unter Paletten anderer Produkte gestapelt werden.		
Effektive Dicke	Gesamtdicke:	0.80 (-5/+10 %) mm	(EN 1849-2)
Flächenbezogene Masse	1.0 (±0.1) kg/m ²		(EN 1849-2)

TECHNISCHE INFORMATIONEN

Zugfestigkeit	Längsrichtung:	20.0 (±5.0) N/mm ²	(ISO 527-3)
	Querrichtung:	20.0 (±5.0) N/mm ²	
Bruchdehnung	Längs-/Querrichtung:	≥ 280 %	(ISO 527-3)
Faltbiegung in der Kälte	Keine Risse bei:	-20 °C	(EN 495-5)
Dimensionsänderung nach Hitzebelastung	Keine Blasen	(6 Stunden, +80 °C)	(EN 1107-2)
	Dimensionsänderung:	< 2 %	
Spannungsrisssbeständigkeit	Dieses Prüfverfahren eignet sich nicht für PVC-P Kunststoff-Dichtungsbahnen.		(ASTM D5397-99)
UV-Einwirkung	Nicht UV-beständig.		
Witterungsbeständigkeit	Nicht witterungsbeständig.		

SYSTEMINFORMATIONEN

Systemaufbau	Zubehör	
	Sikaplan® WP Seam Sealant:	Nahtversiegelungspaste

MESSWERTE

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

WEITERE HINWEISE

Sikaplan® WP 6100-08 H soll nur von erfahrenen Fachleuten verwendet werden.

ÖKOLOGIE, GESUNDHEITS- UND ARBEITSSCHUTZ

VERORDNUNG (EG) NR. 1907/2006 - REACH

Dieses Produkt ist ein Gegenstand nach Art. 2 Abs. 2 Bst. e der Chemikalienverordnung (ChemV SR 813.11). Es enthält keine Stoffe, die bei üblicher Anwendung aus dem Erzeugnis freigesetzt werden. Ein Sicherheitsdatenblatt nach Artikel 19 der gleichen Verordnung ist nicht erforderlich, um dieses Produkt auf den Markt zu bringen, zu transportieren oder es anzuwenden. Für die sichere Nutzung befolgen Sie die Anweisungen im Produktdatenblatt. Nach unserem derzeitigen Kenntnisstand enthält dieses Produkt keine SVHC (besonders besorgniserregende Stoffe) in Anhang 3 der ChemV bzw. auf der von der Europäischen Chemikalien-Agentur ECHA veröffentlichten Kandidatenliste in Konzentrationen über 0.1 % (w/w).

VERARBEITUNGSANWEISUNG

UNTERGRUNDBESCHAFFENHEIT

Mögliche Untergründe

- Stahl
- Aluminium

Trennlage

Bei Kontakt mit anderen Kunststoffen (z. B. PVC-P) muss mindestens eine Trennlage aus einem Kunstfaserfilz (min. 300 g/m²) eingesetzt werden.

VERARBEITUNGSMETHODE/-GERÄTE

Das Produkt ist nur für das werkseitige Schweißen (Heissluftschweißen, Quellschweißen, Heizkeilschweißen, Hochfrequenzschweißen) geeignet. Zur Auskleidung bestehender Stahltanks mit einem Vakuumsystem.

Limiten beim Quellschweißen: Min. +10 °C, < 80 % r.F.

Nach Abschluss der Verlegearbeiten muss die Wasserdichtigkeit des Bauwerks gemäss den Anforderungen geprüft werden.

Die Dichtungsbahn ist nicht UV-stabilisiert und darf nicht bei Bauwerken eingesetzt werden die permanentem UV-Licht und Wetter ausgesetzt sind.

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

Sikaplan® WP 6100-08 H
September 2021, Version 01.01
020720101000000083

SikaplanWP6100-08H-de-CH-(09-2021)-1-1.pdf