

## PRODUKTDATENBLATT

## Sikaplan® WP 6100-08 H

Kunststoff-Dichtungsbahn aus Polyvinylchlorid weich (PVC-P)

**BESCHREIBUNG**

Sikaplan WP 6100-08H blau-silber ist eine homogene Kunststoff-Dichtungsbahn auf Basis PVC-P.

**ANWENDUNG**

Leckschutzauskleidung (Innenhülle) von Lagerbehältern, gemäß der AbZ Z-65.30-326 des DIBt

**PRODUKTMERKMALE/ VORTEILE**

- Hohe Beständigkeit gegen Alterung
- Hohe Festigkeit und Dehnung
- Beständig gegen Heizöl EL, Dieselöl und/oder Dieselöl mit max. 20 % Biodieselanteil
- Widerstandsfähig gegen mechanische Beanspruchung
- Hohe Kälteflexibilität
- Heißluftschweißbar, quellschweißbar, heizkeilschweißbar, hochfrequenzschweißbar
- Nicht UV-beständig

**PRÜFZEUGNISSE**

Fertigung nach DIN EN 13492

**PRODUKTINFORMATIONEN**

<b>Chemische Basis</b>	Polyvinylchlorid
<b>Lieferform</b>	Rollenabmessung: 1,3/1,5/1,65 m x 33/100/200 m Gewicht: 1,03 kg/m <sup>2</sup>
<b>Aussehen/Farbtone</b>	Dichtungsbahn homogen Oberfläche: strukturiert Dicke: 0,8 mm Standardfarben: blau silber
<b>Lagerfähigkeit</b>	Bei fachgerechter Lagerung behält das Produkt seine Eigenschaften.
<b>Lagerbedingungen</b>	In ungeöffneter, unbeschädigter Originalverpackung bei Temperaturen zwischen +5°C und +35°C liegend auf Paletten lagern. Vor direkter Sonneneinstrahlung, Regen und Schnee schützen. Paletten während Transport und Lagerung nicht aufeinander stapeln.

## TECHNISCHE INFORMATIONEN

Zugfestigkeit	20 ( $\pm 5,0$ ) N/mm <sup>2</sup>	ISO 527-1/3/5
Reißdehnung	$\geq 280$ %	ISO 527 1/3/5
Widerstand gegen stoßartige Belastung	0,9 ( $\pm 15$ ) kN	EN ISO 12236
Verhalten beim Falzen bei tiefen Temperaturen	Keine Risse bei -20°C	EN 495-5
Weiterreißwiderstand	$\geq 30$ kN/m	ISO 34 Methode B
Scherwiderstand der Fügenaht	Abriss außerhalb der Fügenaht	DIN EN 12317-2
Dimensionsänderung nach Hitzebelastung	$< 2$ %	DIN 53377, SIA V 280
Brandverhalten	Klasse E	DIN EN 11925-2 (Klassifizierung nach DIN EN 13501-1)

## SYSTEMINFORMATIONEN

### Systemaufbau

### Zubehör:

- Sikaplan C 733 (Kontaktklebstoff)
- Sikaplan PVC Lösung (Nahtversiegelung)
- Sikaplan Quellschweißmittel

## ANWENDUNGSINFORMATIONEN

Lufttemperatur	+5°C min. / +35°C max.
Untergrundtemperatur	0°C min. / +35°C max.

## 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

Abdichtungsarbeiten dürfen nur durch Unternehmen durchgeführt werden, die nach WHG § 19 zugelassen sind.

Die Beständigkeit der Dichtungsbahn gegenüber bestimmten Chemikalien muss vor der Ausführung durch die Sika Deutschland GmbH geprüft und freigegeben werden.

### Gefahrenhinweise:

Für den Umgang mit unseren Produkten sind die wesentlichen physikalischen, sicherheitstechnischen, toxischologischen und ökologischen Daten den stoffspezifischen Sicherheitsdatenblättern zu entnehmen. Die einschlägigen Vorschriften, wie z. B. die Gefahrstoffverordnung, sind zu beachten. Auf Wunsch stellen wir Ihnen unser Systemdatenblatt (Kennziffer 7510) „Hinweise zum Arbeitsschutz beim Umgang mit Produkten der Sika Deutschland GmbH“ zur Verfügung.

## ÖKOLOGIE, GESUNDHEITS- UND ARBEITSSCHUTZ

### VERORDNUNG (EG) NR. 1907/2006 - REACH

Dieses Produkt ist ein Erzeugnis nach Artikel 3 der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH). Es enthält keine Stoffe, die bei üblicher Anwendung aus dem Erzeugnis freigesetzt werden. Ein Sicherheitsdatenblatt nach Artikel 31 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 XIV der REACH-Verordnung oder auf der von der Europäischen Chemikalien-Agentur ECHA veröffentlichten Kandidatenliste in Konzentrationen über 0.1 % (w/w).

## VERARBEITUNGSANWEISUNG

### VERARBEITUNGSMETHODE/-GERÄTE

Die Dichtungshüllen werden im Werk zu Innenhüllen vorgefertigt und als fertige Innenhüllen im Tank verlegt.

### PRODUKTDATENBLATT

Sikaplan® WP 6100-08 H  
Januar 2024, Version 01.01  
02072010160000002

## 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](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

Flooring / Waterproofing  
Kornwestheimer Straße 103-107  
D-70439 Stuttgart  
Telefon: 0711/8009-0  
E-Mail:  
[flooring\\_waterproofing@de.sika.com](mailto:flooring_waterproofing@de.sika.com)



### PRODUKTDATENBLATT

Sikaplan® WP 6100-08 H  
Januar 2024, Version 01.01  
02072010160000002

SikaplanWP6100-08H-de-DE-(01-2024)-1-1.pdf