

Sikaplan® WP 6100-08H

Kunststoff-Dichtungsbahn aus Polyvinylchlorid weich (PVC-P)

Produkt- beschreibung

Sikaplan® WP 6100-08H blue-silver ist eine homogene Kunststoff-Dichtungsbahn auf PVC-P Basis

Anwendungsgebiete:

- 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

Prüfungen/ Zulassungen:

Fertigung nach DIN EN 13492

Produktdaten

Form / Farbe:

Dichtungsbahn homogen
Oberfläche: strukturiert
Dicke: 0,80 mm
Standardfarben: blau silber

Lieferform:

Rollenabmessung: 1,30/1,50/1,65 m x 33/100/200 m
Gewicht: 1,03 kg/m²

Lagerung:

Rollen liegend, geschützt gegen Sonneneinstrahlung, Regen, Schnee und Eis



Technische Daten

Grundstoff:	Polyvinylchlorid	
Dicke:	0,80 mm	EN 1849-2
Reisfestigkeit, längs und quer:	20 (\pm 5,0) N/mm ²	ISO 527-1/3/5
Weiterreißfestigkeit, längs und quer:	\geq 30 kN/m	ISO 34 Methode B
Reißdehnung, längs und quer:	\geq 280%	ISO 527-1/3/5
Stempeldurchdrückkraft:	0,9 (\pm 15) kN	EN ISO 12236
Maßänderung nach Warmlagerung 6h/80°C:	< 2 %	DIN 53377, SIA V 280
Verhalten beim Falzen in der Kälte:	Keine Risse bei -20°C.	EN 495-5
Brandverhalten:	Klasse E	DIN EN 11925-2 (Klassifizierung nach DIN EN 13501-1)
Scherwiderstand der Fügenähte	Abriss ausserhalb der Fügenaht	DIN EN 12317-2

System Information

System:	Zubehör: Sikaplan C 733 (Kontaktklebstoff) Sikaplan PVC Lösung (Nahtversiegelung) Sikaplan Quellschweißmittel
----------------	--

Anwendung

Untergrund:	Metall
--------------------	--------

Anwendungsvoraussetzungen

Untergrundtemperatur:	0°C min. / +35°C max.
Umgebungstemperatur:	+5°C min. / +35°C max.
max. Temperatur Lagermedium:	+30°C

Verlegehinweise

Verlegetechnik / Werkzeuge:	Die Dichtungshüllen werden im Werk zu Innenhüllen vorgefertigt und als fertige Innenhüllen im Tank verlegt.
Anwendungseinschränkungen:	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.

Wichtige Hinweise

Gefahrenhinweise: Für den Umgang mit unseren Produkten sind die wesentlichen physikalischen, sicherheitstechnischen, toxikologischen und ökologischen Daten den stoffspezifischen Sicherheitsdatenblättern zu entnehmen. Die einschlägigen Vorschriften, wie z. B. die Gefahrstoffverordnung, sind zu beachten. Hinweise zum Arbeitsschutz (Kennziffer 7510), können Sie im Internet unter <http://deu.sika.com> unter Rubrik "Produktsicherheit" erhalten.

Datenbasis: 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.

Rechtshinweise: 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 der unterschiedlichen Materialien, Untergründe 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 Kenntnisse, die zur sachgemäßen und erfolversprechenden Beurteilung durch Sika erforderlich sind, Sika rechtzeitig und vollständig übermittelt hat. 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 Produktdatenblatt, das von uns angefordert werden sollte, oder im Internet unter <http://deu.sika.com> heruntergeladen werden kann.



Sika Deutschland GmbH
Kornwestheimer Str. 107
70439 Stuttgart
Telefon (07 11) 80 09-0
Telefax (07 11) 80 09-321

Stuttgarter Str. 139
72574 Bad Urach
Telefon (0 71 25) 9 40-0
Telefax (0 71 25) 9 40-321

Rieter Tal
71665 Vaihingen/Enz
Telefon (0 7042) 109-0
Telefax (0 7042) 109-180



REG. NR. 39116



REG. NR. 31982