

## PRODUKTDATENBLATT

## Sikaplan® W Felt 300 Biocide

Ausgleich- und Schutzvlies für Schwimmbäder und Wasserbecken

**BESCHREIBUNG**

Sikaplan® W Felt 300 Biozid ist ein 300 g/m<sup>2</sup> starkes Geotextil, welches mit einem Biozid behandelt ist. Dies verringert An- und Ablagerungen sowie den Wuchs von Mikroorganismen hinter den Abdichtungsbahnen in Schwimmbecken und Behältern.

**ANWENDUNG**

Das Produkt wird verwendet als:

- Schutzschicht unter Abdichtungsbahnen
- Trennlage unter Abdichtungsbahnen

Bitte beachten:

Dieses Produkt ist nicht für die dauerhafte Einwirkung von Flüssigkeiten mit Temperaturen über +32 °C geeignet.

**PRODUKTMERKMALE/ VORTEILE**

- Antibakteriell
- Gute Bitumenbeständigkeit
- Einfache Verarbeitung
- Kann auf feuchten und nassen Untergründen verlegt werden
- Teil des kompletten Abdichtungssystems

**PRODUKTINFORMATIONEN**

<b>Chemische Basis</b>	Antibakterielle Polyesterfasern, PET/CoPET	
<b>Lieferform</b>	Rollenbreite:	1,5 m oder 2 m
	Rollenlänge:	50 m
<b>Aussehen/Farbton</b>	Oberflächenstruktur:	strukturiert
	Farbe:	weiß
<b>Lagerfähigkeit</b>	5 Jahre ab Produktionsdatum	

<b>Lagerbedingungen</b>	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.		
<b>Dicke</b>	Bei 2kPa	3–3,5 mm	(EN ISO 9863-1)
<b>Flächengewicht</b>	Flächengewicht	~300 g/m <sup>2</sup>	

## TECHNISCHE INFORMATIONEN

<b>UV-Einwirkung</b>	Nicht UV-beständig		
<b>Witterungsbeständigkeit</b>	Nicht witterungsbeständig		
<b>Zugfestigkeit</b>	Längsrichtung (MD)	350 N/50mm	
	Querrichtung (CMD)	350 N/50mm	
<b>Zugdehnung</b>	Längsrichtung (MD)	40 %	(EN ISO 10319)
	Querrichtung (CMD)	75 %	
<b>Mikrobiologische Beständigkeit</b>	Reduktion der Escherichia Coli (Gram-Bakterien):	99,9 % (nach 1 Stunde)	(ASTM E2149, Shake-Flask-Methode)

## 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.

## ÖKOLOGIE, GESUNDHEITS- UND ARBEITSSCHUTZ

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

### UNTERGRUNDQUALITÄT

**Beton (alt oder neu), bestehende Auskleidungen sowie vollständig ausgehärtete Beschichtungen.**

Der Untergrund muss fest, sauber, trocken und frei von allen Verunreinigungen wie Öl, Fett, Staub und Partikeln sein. Er muss auch frei von Farbe, Zementschlämme und anderen schlecht haftenden Materialien sein.

Informationen zur Untergrunddesinfektion vor dem Aufbringen des Geotextils finden Sie in der Sika Verlegeanleitung "Sikaplan Abdichtungssystem (PVC) zur Auskleidung von Schwimmbecken".

### VERARBEITUNG

Beachten Sie die Verlegeanleitung für Sikaplan Abdichtungssysteme.

Wichtig: Das Produkt darf nur durch Sika geschultes oder zugelassenes, erfahrenes Personal verlegt 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](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**  
Kornwestheimer Straße 103 - 107  
D - 70439 Stuttgart  
Telefon: 0711/8009-0  
Telefax: 0711/8009-321  
E-Mail: [info@de.sika.com](mailto:info@de.sika.com)  
[www.sika.de](http://www.sika.de)

**PRODUKTDATENBLATT**  
Sikaplan® W Felt 300 Biocide  
November 2024, Version 02.01  
020720701000000008

SikaplanWFelt300Biocide-de-DE-(11-2024)-2-1.pdf

