

PRODUCTINFORMATIEBLAD

Sikaplan® W Felt 300 Biocide

Geotextiel behandeld met biocide voor bescherming/separatie - 300 g/m²

PRODUCTOMSCHRIJVING

Sikaplan® W Felt 300 Biocide is een 300 g/m² mechanisch gebonden door naaldvilt en thermogebonden geotextiel, behandeld met biocide om weerstand te bieden tegen micro-organismen in zwembaden en andere tanksystemen.

TOEPASSING

Het product wordt gebruikt als:

- Beschermingslaag onder waterkerende plaatmembranen
- Separatielaag onder waterdichtende membranen

Let op:

- Het product is niet geschikt voor permanente blootstelling aan vloeistoffen met temperaturen boven +32 °C.

EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

- Antibacterieel
- Goede weerstand tegen bitumen
- Maakt deel uit van het complete waterdichtingsmembraan systeem
- Gemakkelijke verwerking
- Kan geïnstalleerd worden op vochtige en natte ondergronden

PRODUCTINFORMATIE

Chemische basis	Mengsel van antibacteriële polyestervezels en bicovezels PET/CoPET		
Verpakking	Rol breedte	1.5 m of 2 m	
	Rol lengte	50 m	
Houdbaarheid	5 jaar vanaf productiedatum		
Opslagcondities	Het Product moet in de originele, ongeopende en onbeschadigde verpakking droog worden bewaard bij temperaturen tussen +5 °C en +35 °C. Sla het product verticaal op. Stapel pallets met rollen niet op elkaar of onder pallets met andere materialen tijdens transport of opslag. Raadpleeg altijd de verpakking.		
Uiterlijk / kleur	Oppervlaktestructuur	gestructureerd	
	Kleur	wit	
Laagdikte	Bij 2 kPa	3-3.5 mm	(EN ISO 9863-1)
Massa per oppervlakte-eenheid	Massa per oppervlakte-eenheid	~300 g/m ²	

TECHNISCHE INFORMATIE

Maximum tensile force	<u>lengterichting (MD)</u>	<u>350 N/50mm</u>	
	<u>Dwarsrichting (CMD)</u>	<u>350 N/50mm</u>	
Elongation at maximum tensile force	<u>Lengterichting (MD)</u>	<u>40 %</u>	(EN ISO 10319)
	<u>Dwarsrichting (CMD)</u>	<u>75 %</u>	
Microbiologische weerstand	Vermindering van Escherichia Coli (Gram - bacteriën) (Shake Flask-methode)	99,9 % (na 1 uur contact)	(ASTM E2149)
UV-belasting	Niet permanent UV-stabiel		
Weerstand tegen verwerking	Niet bestand tegen permanente verwerking		

WAARDE BASIS

Alle technische gegevens in dit informatieblad zijn gebaseerd op laboratoriumtesten. Gegevens kunnen wijzigen, afhankelijk van de omstandigheden.

ECOLOGIE, GEZONDHEID EN VEILIGHEID

Dit product is een voorwerp in de zin van Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH). Het bevat geen stoffen die kunnen worden vrijgelaten uit het artikel onder normale of redelijkerwijs te verwachten gebruik. Een veiligheidsinformatieblad volgens artikel 31 van deze verordening is niet nodig om het product op de markt te brengen, te vervoeren of te gebruiken. Voor een veilig gebruik volg dan de instructies in deze technische fiche. Gebaseerd op onze huidige kennis, bevat dit product geen SZEZ (stoffen van zeer ernstige zorg) zoals vermeld in bijlage XIV van de REACH-verordening of in de kandidatenlijst die is gepubliceerd door het Europees Agentschap voor chemische stoffen in concentraties boven 0,1% (gew./gew.).

VERWERKINGSINSTRUCTIES

ONDERGROND KWALITEIT

BETON (NIEUW OF BESTAAND), OUDE BEDEKKINGEN EN VOLLEDIG UITGEHARDE COATINGS

De ondergrond moet gezond, schoon, droog en vrij zijn van alle verontreinigingen zoals olie, vet, stof en losse of brokkelige deeltjes. Hij moet ook vrij zijn van verf, cementhuid en andere slecht hechtende bestanddelen.

Sika Nederland B.V.

Postbus 40390
3504 AD Utrecht
Zonnebaan 56
3542 EG Utrecht
Tel. +31 (0) 30-241 01 20
Fax +31 (0) 30-241 44 82

Productinformatieblad
Sikaplan® W Felt 300 Biocide
Juli 2023, Version 02.01
020720701000000008

Raadpleeg de volgende Sika® Verwerkingshandleiding voor desinfectie van de ondergrond vóór het aanbrengen van het geotextiel: Sikaplan membraan (PVC) systeem voor zwembadbekleding .

VERWERKING

Raadpleeg de volgende Sika® Verwerkingshandleiding: Sikaplan membraan (PVC) systeem voor zwembaden BELANGRIJK

Toepassing door opgeleid personeel

De toepassing van dit product mag alleen worden uitgevoerd door een applicateur die is opgeleid of goedgekeurd door Sika. De toepasser moet ook ervaring hebben met dit type toepassing.

LOKALE BEPERKINGEN

Wij maken u erop attent dat als gevolg van specifieke lokale voorschriften de gedeclareerde gegevens voor dit product van land tot land kunnen verschillen. Raadpleeg het lokale productinformatieblad voor de precieze productinformatie.

WETTELIJKE KENNISGEVING

De informatie, en met name de aanbevelingen met betrekking tot de toepassing en het eindgebruik van Sika producten, wordt in goed vertrouwen verstrekt op basis van de huidige kennis en ervaring van Sika met producten die op de juiste wijze zijn opgeslagen, behandeld en toegepast onder normale omstandigheden. In de praktijk zijn de verschillen in materialen, onderlagen en werkelijke omstandigheden ter plaatse zodanig dat er geen garantie kan worden ontleend met betrekking tot verhandelbaarheid of geschiktheid voor een bepaald doel, noch enige aansprakelijkheid voortvloeiend uit enige juridische relatie, op basis van deze informatie, of uit enige schriftelijke aanbevelingen of enig ander advies dat wordt gegeven. De eigendomsrechten van derden dienen te worden gerespecteerd. Alle bestellingen worden aanvaard onder de huidige algemene voorwaarden. Gebruikers dienen altijd de meest recente uitgave van het productinformatieblad te raadplegen voor het betreffende product. Exemplaren hiervan worden op verzoek verstrekt.

SikaplanWFelt300Biocide-nl-NL-(07-2023)-2-1.pdf