

PRODUKTOVÝ LIST

Sikaplan® WP 6100-08 H

PVC hydroizolačná membrána hrúbky 0.8 mm pre vnútornú izoláciu oceľových zásobníkov na vykurovací olej a dieselové pohonné hmoty

POPIS PRODUKTU

Sikaplan® WP 6100-08 H je 0.8 mm hrubá, homogénna vodonepriepustná fólia z mäkkého PVC (PVC-P).

POUŽITIE

Produkt je určený na:

- Izolácia oceľových zásobníkov na vykurovací olej
- Izolácia oceľových zásobníkov na diesel

Upozornenie:

- Produkt nie je odolný voči iným vysoko prchavým ropným derivátom ako benzín, petrolej.
- Produkt nie je vhodný na zabudovanie priamo na stavbe.
- Produkt nie je vhodný na dlhodobý styk s kvapalinami s teplotou viac ako +30 °C.
- Nepoužívať na miestach, ktoré sú trvalo vystavené poveternostným podmienkam a UV žiareniu.

VLASTNOSTI/ VÝHODY

- Vysoká odolnosť voči vykurovacím olejom a nafte
- Kvalita overená po desaťročia
- Veľmi dobrá spracovateľnosť
- Vysoká odolnosť proti starnutiu
- Rozmerová stabilita
- Vysoká pevnosť v ťahu a predĺženie
- Vysoká flexibilita aj pri nízkych teplotách
- Zvárateľné horúcim vzduchom a formou tekutého zvrárania.

OSVEDČENIA/ NORMY

- CE Označenie a Vyhlásenie o parametroch podľa EN 13492:2004/A1:2006 — Geosyntetické zábrany - Vlastnosti požadované pri stavbe skládok pre kvapalné odpady, odovzdávacie stanice alebo sekundárne nádrže.

ÚDAJE O PRODUKTE

Chemická báza	PVC-p	
Balenie	Šírka rolky	Dĺžka rolky
	1.3 m alebo 1.5 m	100 m alebo 200 m
	1.65 m	33 m alebo 100 m alebo 200 m
Doba skladovania	5 rokov	
Podmienky skladovania	Rolky skladovať v nepoškodenom a neotvorenom originálnom balení v horizontálnej polohe pri teplote od +5°C do +35°C. Chrániť pred priamym slnečným žiarením, dažďom a snehom. Pri správnom skladovaní produkt neexpiruje. Nekladte palety s rolkami na seba počas prepravy, alebo pri skladovaní..	
Vzhľad/ farba	Povrch	hladký
	Farba	modro-strieborná
Účinná hrúbka	0.80 mm ± 0.08 mm	(EN 1849-2)
Plošná hmotnosť	1.0 kg/m ² ± 0.1 kg/m ²	(EN 1849-2)

TECHNICKÉ INFORMÁCIE

Pevnosť v ťahu	Pozdĺžne (MD)	20 N/mm ² ± 5 N/mm ²	(EN ISO 527-3)
	Priečne (CMD)	20 N/mm ² ± 5 N/mm ²	
Predĺženie pri pretrhnutí	Pozdĺžne (MD)	> 280 %	(EN ISO 527-3)
	Priečne (CMD)	> 280 %	
Správanie po uložení v chlade	Bez praslín pri -20 °C		(EN 495-5)
Vystavenie UV žiareniu	Nie je trvalo odolná voči UV žiareniu		
Odolnosť proti poveternostným vplyvom	Nie je trvalo odolná voči poveternostným podmienkam		
Zmena rozmerov po zahriatí	Pozdĺžne (MD), 6 hodín pri +80 °C	< 2 %	(EN 1107-2)
	Priečne (CMD), 6 hodín pri +80 °C	< 2 %	

INFORMÁCIE O SYSTÉME

Skladba systému	Pomocné produkty: <ul style="list-style-type: none">▪ Sikaplan® WP Seam Sealant
-----------------	--

PLATNOSŤ HODNÔT

Všetky technické údaje v tomto produktovom liste sú uvedené na základe laboratórnych skúšok. Aktuálne namerané údaje sa preto môžu meniť v závislosti od okolností, ktoré sú mimo našej kontroly.

INFORMÁCIE O OCHRANE ZDRAVIA A BEZPEČNOSTI PRI PRÁCI

NARIADENIE (ES) Č. 1907/2006 - REACH

Tento produkt je výrobok v zmysle článku 3 nariadenia ES č. 1907/2006 (REACH). Neobsahuje žiadne látky, ktoré by sa mohli uvoľniť z výrobku pri bežných alebo odôvodnene predpokladaných podmienkach použitia. K uvedeniu výrobku na trh, jeho preprave a použitiu sa nevyžaduje karta bezpečnostných údajov podľa článku 31 citovaného nariadenia. K zaisteniu bezpečného použitia postupujte v súlade s pokynmi uvedenými v tomto produktovom liste. Na základe našich aktuálnych vedomostí tento produkt neobsahuje žiadne SVHC látky (látky vzbudzujúce veľmi veľké obavy) uvedené v prílohe XIV nariadenia REACH alebo v zozname látok, ktoré by mohli spadať do tejto kategórie, uverejnenom Európskou agentúrou pre chemické látky v koncentrácii viac ako 0,1 % celkovej hmotnosti.

POKYNY PRE APLIKÁCIU

Dôležité:

Postupujte presne podľa inštrukcií k zabudovaniu.

Dodržiavajte postup uvedený v Návode na zabudovanie, aplikačnom manuále a pracovnom postupe, ktoré musia byť vždy upravené vzhľadom na aktuálnu situáciu na stavbe.

KVALITA PODKLADU

Vhodný podklad:

- Oceľ
- Hliník

Separáčna vrstva

1. Pod membránu použite separáčnu vrstvu z netkanej geotextílie minimálna hustota 300 g/m²

APLIKAČNÉ METÓDY/ NÁRADIE

Dôležité

Produkt môžu zabudovávať iba firmou Sika vyškolení, skúsení profesionáli.

Dôležité

Vhodný na továrenské zváranie

Tento produkt je vhodný len pre továrenské zváranie (t.j. teplovzdušné zváranie s klinom, vysokofrekvenčné, zváranie za studena rozpúšťadlom) k zabezpečeniu ochrannej vrstvy existujúcich oceľových nádrží vákuovým systémom.

Dôležité

Okolité podmienky pre zváranie za studena

Zváranie za studena je obmedzené vonkajšími teplotami, ktoré musia byť vyššie ako +10°C pri relatívnej vlhkosti vzduchu pod 80%.

Okraje spájať formou tekutého zvárania (zváranie za studena)

1. Utesnite všetky okrajové oblasti zvaru pomocou Sikaplan® WP Seam Sealant.

Dôležité

Testovanie vodotesnosti

Po zabudovaní membrány otestujte vodotesnosť konštrukcie podľa špecifických požiadaviek.

Zabudovanie membrány a postupy zvárania podľa výrobných špecifikácií pre oceľové nádrže.

MIESTNE OBMEDZENIA

Upozorňujeme, že v dôsledku špecifických miestnych predpisov sa môžu deklarovane údaje tohto produktu líšiť v závislosti od krajiny. Prosím, pozorne si preštudujte miestny produktový list pre presné informácie.

PRÁVNE OZNÁMENIE

Informácie a najmä odporúčania, vzťahujúce sa na aplikáciu a použitie produktov spoločnosti Sika koncovými užívateľmi, sa poskytujú v dobrej viere na základe súčasných vedomostí a skúseností spoločnosti Sika s týmito produktmi, za predpokladu správneho skladovania, manipulácie a aplikácie za bežných podmienok v súlade s doporučeniami spoločnosti Sika. V praxi sa vzhľadom na rozdiely v materiáloch, podkladoch a v skutočných podmienkach na danom mieste nemôže vyvodzovať z týchto informácií ani z písomných odporúčaní, či iného poskytnutého poradenstva žiadna záruka za predaj alebo vhodnosť a použiteľnosť pre určitý účel, ani žiadna zodpovednosť vyplývajúca z akéhokoľvek právneho vzťahu. Spracovávateľ produktu musí vopred vyskúšať vhodnosť produktu pre plánované použitie a účel. Spoločnosť Sika si vyhradzuje právo na zmenu vlastností svojich produktov. Vlastnícke práva tretích strán musia byť dodržané. Všetky objednávky sa akceptujú v súlade s platnými všeobecnými obchodnými podmienkami. Užívatelia sú vždy povinní preštudovať si poslednú verziu príslušného produktového listu, ktorého kópiu zašleme na vyžiadanie alebo je k dispozícii na www.sika.sk

Sika Slovensko, spol. s r.o.

Rybničná 38/e

831 06 Bratislava

Tel.: +421 2 4920 0403

www.sika.sk



Produktový list

Sikaplan® WP 6100-08 H

December 2021, Verzia 01.01

020720101000000083

SikaplanWP6100-08H-sk-SK-(12-2021)-1-1.pdf