

SCHEDA DATI DEL PRODOTTO

Sikaplan® WP 6100-15 H

Membrana impermeabilizzante in PVC-P per le strutture di protezione delle cisterne



DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Membrana impermeabilizzante sintetica in PVC-P, omogeneo, per le strutture di protezione delle cisterne.

Spessore del materiale: 1.50 mm

IMPIEGO

- Rivestimento di strutture protettive per olio combustibile
- Rivestimento di strutture protettive per il gasolio

Limiti:

- Resistenza limitata ad altri mezzi
- Temperatura del liquido permanente massimo +30 °C
- Solo per uso interno senza esposizione ai raggi UV

VANTAGGI

- Elevata resistenza agli oli combustibili e al gasolio
- Durabilità decennale comprovata
- Lavorazione estremamente agevole
- Elevata stabilità all'invecchiamento
- Stabilità dimensionale
- Elevata resistenza e distensione
- Buona flessibilità a freddo
- Saldabile per termofusione ad aria calda e saldatura chimica

CERTIFICATI / STANDARD

Marchatura CE e Dichiarazione di prestazione conformi alla EN 13492: geosintetici con funzione barriera - caratteristiche richieste per l'impiego nella costruzione di discariche, impianti di stoccaggio temporaneo e bacini di contenimento dei rifiuti liquidi

INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

Base chimica	Polivinilcloruro plastificato (PVC-P)	
Imballaggi	Larghezza del rotolo:	1.65 m
	Lunghezza del rotolo:	33 m
Conservazione	Nell'imballaggio originale integro: 5 anni dalla data di produzione	
Condizioni di stoccaggio	Temperatura di magazzinaggio tra +5 °C e +35 °C. Immagazzinare i rotoli nell'imballo originale, in posizione orizzontale e all'asciutto. Durante il trasporto e lo stoccaggio, non impilare i pallet carichi di rotoli né collocarvi sopra pallet di altri prodotti.	
Aspetto / Colore	Aspetto:	Membrana omogenea impermeabilizzante
	Strato superiore:	Blu argenteo, liscio
	Strato inferiore:	Blu argenteo, liscio

Spessore effettivo	Spessore complessivo:	1.50 (-0.07/+0.15) mm	(EN 1849-2)
Massa per unità di superficie		1.85 (-0.09/+0.18) kg/m ²	(EN 1849-2)

INFORMAZIONI TECNICHE

Resistenza a trazione	Longitudinale e trasversale:	> 17.5 N/mm ²	(ISO 527-3)
Allungamento a rottura	Longitudinale e trasversale:	> 290 %	(ISO 527-3)
Piegatura a basse temperature	Nessuna fessurazione a:	-20 °C	(EN 495-5)
Esposizione agli UV	Nessuna stabilità agli UV.		
Resistenza agli agenti atmosferici	Nessuna stabilità agli agenti atmosferici.		
Resistenza allo stress cracking ambientale	Prova non adatta alle membrane impermeabilizzanti sintetiche in PVC-P.		(ASTM D5397-99)

INFORMAZIONI DI SISTEMA

Struttura del sistema	Accessori	
	Sikaplan® WP Seam Sealant:	Sigillante per giunzioni

VALORI DI MISURAZIONE

Tutti i dati tecnici contenuti in questa Scheda tecnica del prodotto sono basati su test di laboratorio. I dati di misurazione reali potrebbero variare a causa di circostanze che esulano dal nostro controllo.

ALTRE OSSERVAZIONI

Sikaplan® WP 6100-15 H dovrebbe essere utilizzato soltanto da personale specializzato con la dovuta esperienza.

ECOLOGIA, PROTEZIONE DELLA SALUTE E SICUREZZA SUL LAVORO

REGOLAMENTO (CE) N. 1907/2006 - REACH

Questo articolo è un oggetto ai sensi dell'art. 2 cpv. 2 lett. e dell'ordinanza federale sulla protezione contro le sostanze e i preparati pericolosi (OPChim, RS 813.11). Il prodotto non contiene sostanze che vengono rilasciate in condizioni d'uso normali. Per l'immissione sul mercato, il trasporto e l'utilizzo del prodotto non sussiste alcun obbligo di una scheda di dati di sicurezza ai sensi dell'art. 19 della medesima ordinanza. Per un utilizzo sicuro, seguire le istruzioni riportate nella scheda tecnica del prodotto. In base alle nostre attuali conoscenze, questo prodotto non contiene sostanze estremamente problematiche ai sensi dell'Allegato 3 OPChim o dell'elenco di sostanze candidate pubblicato dall'Agenzia europea delle sostanze chimiche ECHA in concentrazioni superiori allo 0.1 % in peso (w/w).

ISTRUZIONI PER LA MESSA IN OPERA

NATURA DEL SOTTOFONDO

Possibili substrati

- Acciaio
- Alluminio

Strato di desolidarizzazione

A contatto con altri materiali sintetici (come PVC-P) è necessario applicare almeno uno strato di separazione in feltro sintetico (min. 300 g/m²).

ATTREZZI / APPLICAZIONE

Il prodotto è adatto solo per la saldatura in fabbrica (saldatura ad aria calda, chimica, a cuneo caldo, ad alta frequenza). Per il rivestimento di serbatoi in acciaio esistenti con sistema a vacuum.

Limiti per la saldatura chimica: Min. +10 °C, < 80 % um. rel.

Al termine dei lavori di posa, la tenuta stagna della struttura deve essere testata in conformità con i requisiti.

La membrana impermeabilizzante non è stabilizzata ai raggi UV e non va utilizzata per strutture permanentemente esposte ai raggi UV e alle intemperie.

DATI SPECIFICI AL PAESE

Si prega di notare che ai sensi di specifiche normative locali, i dati resi noti per questo prodotto potrebbero variare a seconda del Paese. Si prega di consultare la Scheda tecnica del prodotto per conoscere i dati esatti del prodotto.

NOTE LEGALI

Le informazioni e, in particolare, le istruzioni relative all'applicazione e all'uso finale dei prodotti Sika sono fornite in buona fede in base alle conoscenze ed all'esperienza attuale di Sika sui prodotti a condizione che gli stessi vengano adeguatamente immagazzinati, movimentati ed utilizzati in condizioni normali ed osservando le raccomandazioni di Sika. In pratica, le differenze di materiale, substrati e reali condizioni del luogo sono tali da non permettere una garanzia per la commerciabilità o l'idoneità per uno scopo particolare, allo stesso modo nessuna responsabilità può emergere da queste informazioni, da qualsiasi raccomandazione scritta o da ogni altra consulenza prestata. L'utilizzatore del prodotto deve testarne l'idoneità per l'uso e lo scopo intesi. Sika si riserva il diritto di modificare le proprietà dei suoi prodotti. Devono essere rispettati i diritti di proprietà di terzi. Tutti gli ordini vengono accettati alle nostre vigenti condizioni di vendita e consegna. Gli utilizzatori devono fare sempre riferimento alla versione più recente della locale scheda dati relativa al prodotto in questione, le cui copie verranno fornite su richiesta.

Sika Schweiz AG

Tüffenwies 16
CH-8048 Zürich
Tel. +41 58 436 40 40
sika@sika.ch
www.sika.ch

Sika Svizzera SA

Tüffenwies 16
CH-8048 Zurigo
Tel. +41 58 436 40 40
sika@sika.ch
www.sika.ch



Scheda dati del prodotto

Sikaplan® WP 6100-15 H
Maggio 2022, Versione 01.01
020720101000000084

SikaplanWP6100-15H-it-CH-(05-2022)-1-1.pdf