

FICHE TECHNIQUE DU PRODUIT

Sikaplan® WP 6100-08 H

Enveloppe intérieure (PVC-P) pour réservoirs cylindriques



DESCRIPTION DU PRODUIT

Membrane d'étanchéité synthétique homogène en PVC-P pour les enveloppes intérieures des réservoirs cylindriques de fioul domestique et de diesel.
Épaisseur du matériau : 0.80 mm

- Très bonne ouvrabilité
- Résistance élevée au vieillissement
- Stabilité dimensionnelle
- Résistance et allongement élevés
- Bonne flexibilité à basses températures
- Soudable thermiquement, soudage par gonflement

EMPLOI

- Revêtement intérieur de réservoirs en acier pour le fioul domestique
- Revêtement intérieur de réservoirs en acier pour le diesel

CERTIFICATS

Marquage CE et déclaration de performance selon EN 13492: Membranes d'étanchéité géosynthétiques - Caractéristiques requises pour l'utilisation dans la construction de décharges, bacs de stockage ou de rétention temporaire de déchets liquides

AVANTAGES

- Résistance élevée au fioul domestique et au diesel
- Fonctionnalité éprouvée depuis des décennies

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Base chimique	Chlorure de polyvinyle souple (PVC-P)		
Conditionnement	Largeur du rouleau:	1.65 m	
	Longueur du rouleau:	33 m	
Aspect/Couleurs	Caractéristiques:	Membrane d'étanchéité homogène	
	Couleur de la face supérieure:	Bleu-argenté, lisse	
	Couleur de la face inférieure:	Bleu-argenté, lisse	
Conservation	En emballage d'origine non entamé: 5 ans à partir de la date de production		
Conditions de stockage	Température de stockage entre +5 °C et +35 °C. Les rouleaux doivent être stockés au sec et à l'horizontale dans l'emballage d'origine fermé. Les palettes contenant les rouleaux ne doivent pas être empilées les unes sur les autres ou sous des palettes d'autres produits, ni pendant le transport ni pendant le stockage.		
Épaisseur effective	Épaisseur totale:	0.80 (-5/+10 %) mm	(EN 1849-2)

INFORMATIONS TECHNIQUES

Résistance à la traction	Sens longitudinal:	20.0 (±5.0) N/mm ²	(ISO 527-3)
	Sens transversal:	20.0 (±5.0) N/mm ²	
Allongement à la rupture	Sens longitudinal et transversal:	≥ 280 %	(ISO 527-3)
Pliage à basse température	Pas de fissuration à:	-20 °C	(EN 495-5)
Modification de la dimension après sollicitation à la chaleur	Pas de bulles	(6 heures, +80 °C)	(EN 1107-2)
	Variation dimensionnelle:	< 2 %	
Résistance à la fissure sous contrainte	Cette méthode de test ne convient pas pour les membranes d'étanchéité synthétiques en PVC-P.		(ASTM D5397-99)
Exposition aux UV	Ne résiste pas aux UV.		
Résistance aux intempéries	Ne résiste pas aux intempéries.		

INFORMATIONS DE SYSTÈME

Construction du système	Accessoires
	Sikaplan® WP Seam Sealant: Pâte de scellement des joints

VALEURS MESURÉES

Toutes les données techniques indiquées sur cette fiche produit se fondent sur des tests de laboratoire. Les données réelles mesurées peuvent être différentes pour des raisons indépendantes de notre volonté.

AUTRES REMARQUES

Sikaplan® WP 6100-08 H ne devrait être utilisé que par des spécialistes expérimentés.

ÉCOLOGIE, PROTECTION DE LA SANTÉ ET SÉCURITÉ AU TRAVAIL

RÈGLEMENT (CE) N° 1907/2006 - REACH

Ce produit est un objet au sens de l'art. 2 al. 2 lett. e de l'ordonnance sur les produits chimiques (OChim RS 813.11). Il ne contient pas de substances qui sont susceptibles d'être libérées dans des conditions normales ou raisonnablement prévisibles d'utilisation. Une fiche de données de sécurité conforme à l'article 19 du même règlement n'est pas nécessaire pour la mise sur le marché, le transport ou l'utilisation de ce produit. Pour une utilisation en toute sécurité, suivez les instructions de la fiche technique du produit. Basé sur nos connaissances actuelles, ce produit ne contient pas de SVHC (substances extrêmement préoccupantes) comme indiqué à l'annexe 3 de la directive ChemO ou sur la liste candidate publiée par l'Agence européenne des produits chimiques (ECHA) à une concentration supérieure à 0.1 % (w/w).

INSTRUCTIONS POUR LA MISE EN ŒUVRE

NATURE DU SUPPORT

Supports possibles

- Acier
- Aluminium

Couche de séparation

En cas de contact avec d'autres matières synthétiques (p. ex. PVC-P), il faut utiliser au moins une couche de séparation en feutre de fibres synthétiques (min. 300 g/m²).

OUTILLAGE/APPLICATION

Le produit est uniquement adapté au soudage en usine (soudage à l'air chaud, soudage par gonflement, soudage par panne chauffante, soudage à haute fréquence). Pour le revêtement de réservoirs en acier existants avec un système de vide.

Limites pour le soudage par gonflement: Min. +10 °C, < 80 % h.r.

Après l'achèvement des travaux d'installation, l'étanchéité de la structure doit être testée conformément aux exigences.

La membrane d'étanchéité n'est pas stabilisée aux UV et ne doit pas être utilisée dans des structures exposées en permanence aux UV et aux intempéries.

RESTRICTIONS LOCALES

Veillez noter qu'en raison d'une réglementation locale spécifique, les données déclarées pour ce produit peuvent différer d'un pays à l'autre. Veuillez vous reporter à la fiche produit locale pour obtenir des informations exactes sur le produit.

RENSEIGNEMENTS JURIDIQUES

Les informations contenues dans la présente notice, et en particulier les recommandations concernant les modalités d'application et d'utilisation finale des produits Sika, sont fournies en toute bonne foi et se fondent sur la connaissance et l'expérience que Sika a acquises à ce jour de ses produits lorsqu'ils ont été convenablement stockés, manipulés et appliqués dans des conditions normales, conformément aux recommandations de Sika. En pratique, les différences entre matériaux, substrats et conditions spécifiques sur site sont telles que ces informations ou recommandations écrites, ou autre conseil donné, n'impliquent aucune garantie de qualité marchande autre que la garantie légale contre les vices cachés, ni aucune garantie de conformité à un usage particulier. L'utilisateur du produit doit vérifier par un essai sur site l'adaptation du produit à l'application et à l'objectif envisagés. Sika se réserve le droit de changer les propriétés de ses produits. Nos agences sont à votre disposition pour toute précision complémentaire. Notre responsabilité ne saurait d'aucune manière être engagée dans l'hypothèse d'une application non conforme à nos renseignements. Les droits de propriété détenus par des tiers doivent impérativement être respectés. Toutes les commandes sont soumises à nos Conditions générales de Vente et de Livraison en vigueur. Les utilisateurs doivent impérativement consulter la version la plus récente de la notice technique correspondant au produit concerné, qui leur sera remise sur demande.

Sika Schweiz AG

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

Sika Suisse SA

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



Fiche technique du produit

Sikaplan® WP 6100-08 H
Septembre 2021, Version 01.01
02072010100000083

SikaplanWP6100-08H-fr-CH-(09-2021)-1-1.pdf