

## PRODUKTOVÝ LIST

# Sikaplan® WP 6100-08 H

Hydroizolační fólie z PVC o tloušťce 0,8 mm pro izolaci kovových nádrží na topný olej nebo naftu

### POPIS PRODUKTU

Sikaplan® WP 6100-08 H je homogenní hydroizolační fólie o tloušťce 0,8 mm. Je založena na flexibilním polyvinylchloridu (PVC-p).

### POUŽITÍ

Produkt je určen pro:

- výstelka kovových nádrží na topný olej
- výstelka kovových nádrží na motorovou naftu

Upozornění:

- Výrobek není odolný vůči jiným vysoce těkavým derivátům ropy (např. automobilový benzín, petrolej).
- Výrobek není vhodný pro přímou instalaci na stavebách.
- Výrobek není vhodný pro trvalé působení kapalin s teplotou nad +30 °C.
- Nepoužívejte výrobek na místech, kde je vystaven povětrnostním vlivům nebo UV záření.

### VLASTNOSTI / VÝHODY

- Vysoká odolnost proti topnému oleji a naftě
- Desítky let prověřený výkon
- Velmi dobrá zpracovatelnost
- Vysoce odolná proti stárnutí
- Rozměrově stabilní
- Vysoká pevnost v tahu a prodloužení
- Vysoká pružnost při nízkých teplotách
- Svařitelná rozpouštědly a horkým vzduchem

### SCHVÁLENÍ / STANDARDY

- CE značení a Prohlášení o vlastnostech podle EN 13492:2004/A1:2006 — Geosynetické izolace — Vlastnosti požadované pro použití při stavbě skládek pro kapalné odpady, meziskládek nebo druhotných nádrží

### INFORMACE O PRODUKTU

|                     |  |                            |
|---------------------|--|----------------------------|
| Chemická báze       | PVC-p  |                            |
| Balení              | <b>Šířka role</b>  | <b>Délka role</b>          |
|                     | 1,3 m nebo 1,5 m   | 100 m nebo 200 m           |
|                     | 1,65 m   | 33 m nebo 100 m nebo 200 m |
| Skladovatelnost     | 5 let  |                            |
| Podmínky skladování | Produkt musí být skladován v originálních neotevřených a nepoškozených uzavřených obalech v suchu a při teplotách od +5 °C do +35 °C. Chraňte produkt před přímým působením povětrnostních vlivů. Skladujte ve vodorovné poloze. Během přepravy nebo skladování neukládejte palety s rolemi na sebe ani pod palety s jinými materiály. Vždy se řiďte informacemi na obalu. |                            |
| Vzhled / Barva      | Struktura povrchu  | hladká                     |
|                     | Barva  | modro-stříbrná             |
| Efektivní tloušťka  | 0,80 mm ± 0,08 mm  | (EN 1849-2)                |

## TECHNICKÉ INFORMACE

|                                    |   |  |                |
|------------------------------------|---|--|----------------|
| Pevnost v tahu                     | Podélně (MD)  | 20 N/mm <sup>2</sup> ± 5 N/mm <sup>2</sup> | (EN ISO 527-3) |
|                                    | Příčně (CMD)  | 20 N/mm <sup>2</sup> ± 5 N/mm <sup>2</sup> |                |
| Protažení při přerušení            | Podélně (MD)  | > 280 %                                    | (EN ISO 527-3) |
|                                    | Příčně (CMD)  | > 280 %                                    |                |
| Ohýbání za nízkých teplot          | Žádné trhliny při -20 °C                                    |  | (EN 495-5)     |
| Vystavení UV záření                | Není trvale UV stabilní                                     |  |                |
| Odolnost vůči stárnutí             | Není odolná vůči trvalému vystavení povětrnostním podmínkám |  |                |
| Rozměrová změna po vystavení teple | Podélně (MD),<br>po 6 hodinách při +80 °C                   | < 2 %                                      | (EN 1107-2)    |
|                                    | Příčně (CMD),<br>po 6 hodinách při +80 °C                   | < 2 %                                      |                |

## SYSTÉMOVÉ INFORMACE

### Skladba systému

### Doplňkové produkty:

- Sikaplan® WP Seam Sealant

## PLATNOST HODNOT

Veškeré technické údaje uvedené v tomto produktovém listu vycházejí z laboratorních zkoušek. Z důvodu okolností, jež nejsme schopni ovlivnit, mohou být skutečně naměřené hodnoty odlišné.

## ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, ZDRAVÍ A BEZPEČNOST

### SMĚRNICE (EC) NO 1907/2006 - REACH

Tento výrobek je předmětem článku 3 ve smyslu nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH). Neobsahuje žádné látky, u nichž se počítá s uvolňováním za běžných nebo důvodně předvídatelných podmínek použití. K uvedení výrobku na trh, jeho přepravě a užití se nevyžaduje bezpečnostní list podle článku 31 citovaného nařízení. K zajištění bezpečného použití postupujte v souladu s pokyny uvedenými v tomto produktovém listu. Podle našich stávajících vědomostí neobsahuje tento výrobek žádné SVHC látky (látky vzbuzující velmi vážné obavy) uvedené v příloze XIV nařízení REACH nebo v seznamu látek, jež by mohly spadat do této kategorie, zveřejněném Evropskou agenturou pro chemické látky v koncentraci přesahující 0,1 % celkové hmotnosti.

## INSTRUKCE PRO APLIKACI

### DŮLEŽITÉ

#### Důsledně dodržujte instalační postupy

Důsledně dodržujte instalační postupy definované v metodických příručkách, aplikačních příručkách a pracovních instrukcích, které musí být vždy přizpůsobeny aktuálním podmínkám na staveništi.

### KVALITA PODKLADU

#### Vhodné materiály

- Ocel
- Hliník

#### Separáční vrstva

1. Pod fólii položte separáční vrstvu z netkané geotextilie (minimální hustota 300 g/m<sup>2</sup>).

### ZPŮSOBY APLIKACE / NÁŘADÍ

#### DŮLEŽITÉ

#### Aplikace vyškolenými aplikátory

Aplikaci tohoto produktu smí provádět pouze vyškolení nebo schválení dodavatelé společnosti Sika®, kteří mají zkušenosti s tímto typem aplikace.

## DŮLEŽITÉ

### Vhodnost pro tovární svařování

Výrobek je vhodný pouze pro tovární svařování (tj. tepelné svařování klínem, vysokofrekvenční svařování, svařování za studena rozpouštědlem) k provedení výstelky stávajících ocelových nádrží pomocí vakuového systému.

## DŮLEŽITÉ

### Okolní podmínky pro svařování za studena

Svařování za studena je omezeno na okolní teploty nad +10 °C a relativní vlhkost vzduchu pod 80 %.

### Těsnění okrajů švů

1. Všechny okraje svařovaných švů utěsněte těsnicí hmotou Sikaplan® WP Seam Sealant.

## DŮLEŽITÉ

### Zkouška vodotěsnosti

Po aplikaci vyzkoušejte vodotěsnost konstrukce podle specifikovaných požadavků.

Instalace fólií a postupy svařování musí být provedeny podle výrobních specifikací pro ocelové nádrže.

## MÍSTNÍ OMEZENÍ

Upozorňujeme, že v důsledku specifických místních předpisů se deklarovaná data a doporučená použití tohoto produktu mohou v jednotlivých zemích lišit. Přesné údaje o produktu a jeho použití naleznete v místním produktovém listu.

## PRÁVNÍ DODATEK

Informace a zejména doporučení k aplikaci a použití výrobků společnosti Sika koncovými uživateli jsou poskytovány v dobré víře na základě stávajících znalostí a zkušeností společnosti Sika s těmito výrobky za předpokladu řádného skladování, nakládání a používání za běžných podmínek v souladu s doporučeními společnosti Sika. V praxi nelze vzhledem k rozdílům v materiálech, podkladech a ve skutečných podmínkách v daném místě dovozovat z těchto informací ani z písemných doporučení či jiného poskytnutého poradenství žádnou záruku za prodejnost či vhodnost k určitému účelu ani žádnou odpovědnost vyplývající z jakéhokoli právního vztahu. Uživatel výrobku musí předem vyzkoušet, zda je výrobek vhodný pro zamýšlené použití a účel. Společnost Sika si vyhrazuje právo změnit vlastnosti svých výrobků. Je nutné respektovat majetková práva třetích osob. Veškeré objednávky přijímáme v souladu s Obchodními a dodacími podmínkami v platném znění. Uživatelé jsou vždy povinni prostudovat si poslední verzi produktového listu k danému výrobku, jehož kopie zašleme na vyžádání nebo jsou k dispozici na [www.sika.cz](http://www.sika.cz).

### Sika CZ, s.r.o.

Bystrcká 1132/36

CZ-624 00 Brno

tel: +420 546 422 464

[sika@cz.sika.com](mailto:sika@cz.sika.com)

[www.sika.cz](http://www.sika.cz)



### Produktový list

Sikaplan® WP 6100-08 H

Leden 2022, Verze 01.01

02072010100000083

SikaplanWP6100-08H-cs-CZ-(01-2022)-1-1.pdf

