

KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

Sika® Permacor®-1705

JEDNOSKŁADNIKOWA POWŁOKA GRUNTUJĄCA NA PODŁOŻA STALOWE, ZAWIERAJĄCA FOSFORAN CYNKU

OPIS PRODUKTU

Sika® Permacor®-1705 jest jednoskładnikowym, rozpuszczalnikowym materiałem gruntującym na bazie żywic alkidowych.

ZASTOSOWANIA

Sika® Permacor®-1705 przeznaczony jest do stosowania przez doświadczonych wykonawców.

Sika® Permacor®-1705 jest uniwersalnym materiałem gruntującym na podłoża stalowe, do zabezpieczania konstrukcji na działanie warunków atmosferycznych.

CHARAKTERYSTYKA / ZALETY

- Szybkowiążąca
- Uniwersalne zastosowania jako materiał gruntujący z możliwością uzyskania szerokiego zakresu grubości suchej powłoki

APROBATY / NORMY

- Sprawdzony i dopuszczony do stosowania jako materiał gruntujący pod powłoki ogniochronne Sika® Unitherm® i Sika® Pyroplast® na podłożach stalowych

INFORMACJE O PRODUKCIE

Pakowanie	Sika® Permacor®-1705	25 kg netto, 3 l
	Sika® Thinner S	25 l, 10 l i 3 l
Wygląd / Barwa	Czerwono - brązowa zbliżona do RAL 8012	
Czas składowania	Produkt przechowywany w fabrycznie zamkniętych opakowaniach, w suchych i chłodnych pomieszczeniach najlepiej użyć w ciągu 2 lat od daty produkcji.	
Warunki składowania	Produkt przechowywać w fabrycznie zamkniętych opakowaniach, w chłodnych i suchych pomieszczeniach.	
Gęstość	~1,4 kg/dm ³	
Zawartość części stałych	~49 % objętościowo ~67 % wagowo	

INFORMACJE TECHNICZNE

Odporność chemiczna	Utwardzony materiał jest odporny na czynniki atmosferyczne.
Odporność termiczna	Środowisko suche do +80°C

INFORMACJE O SYSTEMIE

Systemy	<u>Powłoka gruntująca na podłoża stalowe:</u> 1 x Sika® Permacor®-1705 <u>Powłoki nawierzchniowe:</u> Jednoskładnikowe powłoki nawierzchniowe oraz w systemach powłok ogniochronnych Sika® Unitherm® i Sika® Pyroplast® na powierzchniach stalowych.
----------------	---

INFORMACJE O APLIKACJI

Rozcieńczalnik	Sika® Thinner S W razie konieczności można dodać do 3% rozcieńczalnika Sika® Thinner S.												
Zużycie	Teoretyczne zużycie materiału/emisja LZO bez strat dla średniej grubości suchej warstwy: <table><tr><td>Grubość suchej warstwy</td><td>40 µm</td><td>80 µm</td></tr><tr><td>Grubość mokrej warstwy</td><td>85 µm</td><td>165 µm</td></tr><tr><td>Zużycie</td><td>~0,114 kg/m²</td><td>~0,229 kg/m²</td></tr><tr><td>LZO</td><td>~37,7 g/m²</td><td>~75,6 g/m²</td></tr></table>	Grubość suchej warstwy	40 µm	80 µm	Grubość mokrej warstwy	85 µm	165 µm	Zużycie	~0,114 kg/m ²	~0,229 kg/m ²	LZO	~37,7 g/m ²	~75,6 g/m ²
Grubość suchej warstwy	40 µm	80 µm											
Grubość mokrej warstwy	85 µm	165 µm											
Zużycie	~0,114 kg/m ²	~0,229 kg/m ²											
LZO	~37,7 g/m ²	~75,6 g/m ²											
Temperatura produktu	Minimum + 5°C												
Wilgotność względna powietrza	Maksymalnie 85% Temperatura podłoża i nieutwardzonej powłoki musi być zawsze o co najmniej 3°C wyższa od temperatury punktu rosy.												
Temperatura podłoża	Minimum + 5°C												
Czas oczekiwania / Przemalowanie	W temperaturze + 20°C minimum 16 godzin												
Czas schnięcia	Czas schnięcia w temperaturze + 20°C Możliwość obciążania ~16 godzin Pełne utwardzenie następuje w zależności od grubości warstwy i temperatury po upływie około 7 dni.												

INSTRUKCJA APLIKACJI

PRZYGOTOWANIE POWIERZCHNI

Stal:

Powierzchnie stalowe muszą być suche, czyste, odpylone, pozbawione zanieczyszczeń, oleju, tłuszczu itp. oczyszczone metodą strumieniowo-ścierną do stopnia czystości Sa 2 ½ wg PN-EN ISO 12944-4.

MIESZANIE

Sika® Permacor®-1705 dostarczany jest w postaci gotowej do użycia. Przed aplikacją materiał należy dokładnie wymieszać.

APLIKACJA

Wybór metody nanoszenia warunkuje otrzymanie gładkiej powłoki o jednolitej grubości warstwy i wyglądzie. Najlepsze efekty uzyskuje się przy nanoszeniu metodą natrysku. Dodatek rozcieńczalnika obniża odporność na spływanie mokrej warstwy i grubość suchej warstwy. Przy nanoszeniu pędzlem lub wałkiem, konieczne może być zastosowanie dodatkowych warstw w celu osiągnięcia wymaganej grubości suchej

warstwy, zależnie od rodzaju konstrukcji, warunków na placu budowy, koloru, itp. Przed przystąpieniem do aplikacji wskazane jest wykonanie pola próbnego w warunkach budowy, w celu upewnienia się, że nanoszenie materiału wybraną techniką zapewni oczekiwany efekt.

Nanoszenie ręcznie za pomocą pędzla lub wałka

Natrysk wysokociśnieniowy:

Dysze 1,3 - 2,0 mm, ciśnienie 4 - 6 barów

Natrysk bezpowietrzny:

Ciśnienie w pistolecie co najmniej 150 barów, dysze 0,38 - 0,53 mm, kąt natrysku 40° - 80°.

CZYSZCZENIE NARZĘDZI

Sika® Thinner S

PODSTAWA DANYCH

Wszelkie podane dane techniczne bazują na próbach i testach laboratoryjnych. Praktyczne wyniki pomiarów mogą nie być identyczne w związku z okolicznościami, na które producent nie ma wpływu.

OGRANICZENIA LOKALNE

EKOLOGIA, ZDROWIE I BEZPIECZEŃSTWO

Szczegółowe informacje dotyczące zdrowia, bezpieczeństwa, a także dane dotyczące ekologii, właściwości toksykologicznych materiału itp. zawarte są w Karcie Charakterystyki Preparatu Niebezpiecznego dostępnej na żądanie.

DYREKTYWA 2004/42 / CE O OGRANICZENIU EMISJI LZO

Zgodnie z Dyrektywą Unijną 2004/42, maksymalna dopuszczalna zawartość Lotnych Związków Organicznych (kategoria produktu IIA / i typ SB) dla produktu gotowego do użycia wynosi 500 g/l (ograniczenie 2010). Maksymalna zawartość LZO dla Sika® Permacor®-1705 gotowego do użycia wynosi < 500 g/l.

NOTA PRAWNA

Informacje, a w szczególności zalecenia dotyczące działania i końcowego zastosowania produktów Sika Poland Spółka z o.o. z siedzibą w Warszawie (dalej: „Sika”) są podane w dobrej wierze, przy uwzględnieniu aktualnego stanu wiedzy i doświadczenia Sika i odnoszą się do produktów składowanych, przechowywanych i używanych zgodnie z zaleceniami podanymi przez Sika. Z uwagi na występujące w praktyce różnicowanie materiałów, substancji, warunków i sposobu ich używania i umiejscowienia, pozostające całkowicie poza zakresem wpływu Sika, właściwości produktów podane w informacjach, pisemnych zaleceniach i innych wskazówkach udzielonych przez Sika nie mogą być podstawą do przyjęcia odpowiedzialności Sika w przypadku używania produktów niezgodnie z zaleceniami podanymi przez Sika. Użytkownik produktu jest zobowiązany do używania produktu zgodnie z jego przeznaczeniem i zaleceniami podanymi przez firmę Sika. Prawa własności osób trzecich muszą być przestrzegane. Sprzedaż, w której stroną sprzedającą jest Sika Poland, jest realizowana zgodnie z aktualnie obowiązującymi Ogólnymi Warunkami Sprzedaży Sika (w skrócie OWS), określającymi prawa i obowiązki stron umów sprzedaży towarów Sika. OWS stanowią integralną część wszystkich umów sprzedaży zawieranych z firmą Sika. Kupujący jest zobowiązany zapoznać się z postanowieniami aktualnie obowiązujących Ogólnych Warunków Sprzedaży Sika jeszcze przed ostatecznym uzgodnieniem wszystkich istotnych elementów umowy, w momencie podpisania umowy lub złożenia zamówienia, a najpóźniej w momencie odbioru towaru, kupujący jest także zobowiązany do zapoznania się z informacjami zawartymi w aktualnej Karcie Informacyjnej użytkowanego produktu oraz do przestrzegania postanowień lub wymagań zawartych w tych dokumentach. OWS są ogólnie dostępne na stronie internetowej www.sika.pl oraz we wszystkich oddziałach Sika na terenie kraju. Kopię aktualnej Karty Informacyjnej Produktu Sika dostarcza Użytkownikowi na jego żądanie. Deklaracje Właściwości Użytkowych dostępne na stronie www.sika.pl w zakładce Dokumentacja Techniczna.

Sika Poland Sp. z o.o.
ul. Karczunkowska 89
02-871 Warszawa
tel: 22 27 28 700
mail: sika.poland@pl.sika.com
www.sika.pl
BDO 000015415

Karta Informacyjna Produktu
Sika® Permacor®-1705
Kwiecień 2019, Wersja 03.01
020601000240000009

SikaPermacor-1705-pl-PL-(04-2019)-3-1.pdf

