

KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

Sika® Permacor®-2305 Rapid

DWUSKŁADNIKOWA EPOKSYDOWA POWŁOKA GRUNTUJĄCA NA PODŁOŻA STALOWE, ZAWIERAJĄCA FOSFORAN CYNKU I PŁATKI MIKI ŻELAZA (MIO)

OPIS PRODUKTU

Sika® Permacor®-2305 Rapid to dwuskładnikowa powłoka gruntująca do zabezpieczenia antykorozyjnego powierzchni stalowych, na bazie żywicy epoksydowej, zawierająca aktywne pigmenty antykorozyjne oraz wypełniacze płatkowe typu MIO.

Niskorozpuszczalnikowa wg wytycznych niemieckiego związku producentów farb (VdL-RL 04).

ZASTOSOWANIA

Sika® Permacor®-2305 Rapid przeznaczony jest do stosowania przez doświadczonych wykonawców.

Do wykonywania warstw gruntujących na podłożach stalowych konstrukcji narażonych na działanie czynników atmosferycznych.

W połączeniu z powłoką pośrednią i powłoką nawierzchniową Sika® Permacor®-2305 Rapid tworzy powłoki o wysokiej odporności mechanicznej, odporne na długotrwałe działanie czynników atmosferycznych wg PN-EN ISO 12944-5.

CHARAKTERYSTYKA / ZALETY

- Możliwość stosowania i utwardzanie w niskich temperaturach do -10°C
- Szybka możliwość nakładania kolejnych warstw
- Grubość suchej warstwy do 160 µm

INFORMACJE O PRODUKCIE

Pakowanie	Sika® Permacor®-2305 Rapid	24 kg netto
	Sika® Thinner E+B	25 l i 5 l
	SikaCor® Cleaner	160 l i 25 l
Wygląd / Barwa	Czerwono-brązowa zbliżona do RAL 8012 Jasnoszara zbliżona do RAL 7035	
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	~1,5 kg/dm ³	

Zawartość części stałych

~55 % objętościowo

~75 % wagowo

INFORMACJE TECHNICZNE

Odporność chemiczna

Odporność na czynniki atmosferyczne.

Odporność termiczna

Środowisko suche do +120°C, krótkotrwale do + 150°C

INFORMACJE O SYSTEMIE

Systemy

Stal:

1 - 2 x Sika® Permacor®-2305 Rapid

Jako warstwy wierzchnie mogą być stosowane różne powłoki pośrednie i nawierzchniowe systemu Sika® Permacor®.

INFORMACJE O APLIKACJI

Proporcje mieszania

Składnik A : składnik B = 100 : 20 wagowo

Rozcieńczalnik

Sika® Thinner E+B

W razie konieczności można dodać do 5% (wagowo) rozcieńczalnika Sika® Thinner E+B.

Zużycie

Teoretyczne zużycie materiału/emisja LZO bez strat dla średniej grubości suchej warstwy:

Grubość suchej warstwy	100 µm	160 µm
------------------------	--------	--------

Grubość mokrej warstwy	185 µm	290 µm
------------------------	--------	--------

Zużycie	~0,272 kg/m ²	~0,436 kg/m ²
---------	--------------------------	--------------------------

LZO	~68,2 g/m ²	~109,1 g/m ²
-----	------------------------	-------------------------

Temperatura produktu

Minimum + 10°C

Wilgotność względna powietrza

Maksimum 85%

Temperatura podłoża i nieutwardzonej powłoki musi być zawsze o co najmniej 3°C wyższa od temperatury punktu rosy.

Temperatura podłoża

Minimum - 10°C

Powierzchnia musi być sucha, bez warstewki lodu.

Przydatność do stosowania

W temperaturze + 10°C	~5 godzin
-----------------------	-----------

W temperaturze + 20°C	~3 godziny
-----------------------	------------

W temperaturze + 30°C	~1 godzina
-----------------------	------------

Poziom schnięcia 6

Grubość suchej warstwy

(PN-EN ISO 9117-5)

160 µm

W temperaturze + 10°C	13 godzin
-----------------------	-----------

W temperaturze + 20°C	7 godzin
-----------------------	----------

Czas oczekiwania / Przemalowanie

Minimum:

W temperaturze + 10°C	12 godzin
-----------------------	-----------

W temperaturze + 20°C	6 godzin
-----------------------	----------

Maksimum: 1 rok

Czas schnięcia

Całkowite utwardzenie materiału następuje w ciągu 4 dni w temperaturze + 20°C.

INSTRUKCJA APLIKACJI

PRZYGOTOWANIE POWIERZCHNI

Stal:

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

MIESZANIE

Dokładnie wymieszać wstępnie składnik A za pomocą mieszadła mechanicznego (mieszanie rozpocząć powoli, potem zwiększyć prędkość do około 300 obr./min.). Ostrożnie dodać odpowiednią ilość składnika B i dokładnie mieszać, zwracając szczególną uwagę na wymieszanie materiału przy ściankach i na dnie pojemnika. Mieszać przez co najmniej 3 minuty, aż do uzyskania jednorodnej mieszanki, unikając napowietrzenia materiału. Wymieszany materiał przelać do czystego pojemnika i jeszcze raz krótko zamieszać.

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 pędzlem lub wałkiem:

Możliwe tylko na niewielkich obszarach.

Natrysk bezpowietrzny:

Ciśnienie w pistolecie co najmniej 180 barów, dysze 0,38 - 0,53 mm, kąt natrysku 40° - 80°.

CZYSZCZENIE NARZĘDZI

SikaCor® Cleaner lub Sika® Thinner E+B

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 / j typ Sb) dla produktu gotowego do użycia wynosi 500 g/l (ograniczenie 2010). Maksymalna zawartość LZO dla Sika® Permacor®-2305 Rapid 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 zróżnicowanie 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 użytkownika 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®-2305 Rapid
Kwiecień 2019, Wersja 03.01
020602000210000002

SikaPermacor-2305Rapid-pl-PL-(04-2019)-3-1.pdf

BUDUJĄCE ROZWIĄZANIA

