

KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

Sika® Permacor®-2706 EG

Epoksydowa powłoka zawierająca płatki miki żelaza

OPIS PRODUKTU

Sika® Permacor®-2706 EG to dwuskładnikowa powłoka na bazie żywicy epoksydowej, zawierająca płatki miki żelaza, o wysokiej odporności mechanicznej i doskonałej przyczepności.

ZASTOSOWANIA

Sika® Permacor®-2706 EG przeznaczony jest do stosowania przez doświadczonych wykonawców.

Sika® Permacor®-2706 EG jest stosowana jako materiał gruntujący do powierzchni stalowych ocynkowanych ogniochronnie, jako **materiał gruntujący pod systemy ogniochronne Sika® Unitherm® i Sika® Pyroplast®**, a także jako powłoka międzywarstwowa w systemach antykorozyjnych do ochrony stali przed korozją atmosferyczną.

CHARAKTERYSTYKA / ZALETY

- Do gruntowania stali, bezpośrednio na stal ocynkowaną ognioowo, ocynk wykonany metodą natrysku, stal nierdzewną i aluminium
- Wysoka zawartość blaszkowatego tlenku żelaza zapewnia zwarte i bardzo odporne warstwy
- Powłoka o dużej odporności mechanicznej

APROBATY / NORMY

- Krajowa Ocena Techniczna ITB-KOT-2021/1772 Wyroby malarskie zestawów SikaCor® I i SikaCor® III do wykonywania zabezpieczeń antykorozyjnych konstrukcji stalowych.
- Krajowa Ocena Techniczna ITB-KOT-2021/1774 Wyroby malarskie zestawów SikaCor® II do wykonywania zabezpieczeń antykorozyjnych konstrukcji stalowych.
- Przebadana i dopuszczona powłoka gruntująca do systemów ogniochronnych do stali Sika® Unitherm® i Sika® Pyroplast®.

INFORMACJE O PRODUKCIE

Pakowanie	Sika® Permacor®-2706 EG	24 kg i 3 kg netto
	Sika® Thinner E+B	25 l i 5 l
	SikaCor® Cleaner	160 l i 25 l
Wygląd / Barwa	Szary, zbliżony do RAL 7032 Wykończenie: matowe	
Czas składowania	Produkt przechowywany w fabrycznie zamkniętych opakowaniach, w suchych i chłodnych pomieszczeniach najlepiej użyć w ciągu 3 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	~45 % objętościowo ~66 % wagowo	

INFORMACJE TECHNICZNE

Odporność chemiczna	Prosimy o kontakt z przedstawicielem Sika.
Odporność termiczna	Środowisko suche do +120°C, krótkotrwale do +150°C

INFORMACJE O SYSTEMIE

Systemy	<p><u>Stal:</u> Powłoki gruntujące: Sika® Permacor®-2305 Rapid Sika® Permacor®-2311 Rapid Sika® Permacor®-2204 VHS</p> <p><u>Stal ocynkowana ogniowo, stal ocynkowana natryskiem, stal nierdzewna, aluminium:</u> 1 x Sika® Permacor®-2706 EG</p> <p>Powłoki nawierzchniowe: Sika® Permacor®-2230 VHS Sika® Permacor®-2330 Sika® Permacor®-2706 Sika® Permacor®-2707 i Sika® Unitherm® lub Sika® Pyroplast® systemy ogniochronne do stali.</p>
---------	--

INFORMACJE O APLIKACJI

Proporcje mieszania	Składnik A : składnik B	
	<u>wagowo</u>	<u>100 : 20</u>
Rozcieńczalnik	Sika® Thinner E+B Jeśli to konieczne można dodać maksymalnie 2% Sika® Thinner E+B w celu dostosowania lepkości.	
Zużycie	Teoretyczne zużycie materiału/wydajność bez strat dla średniej grubości suchej warstwy:	
	Grubość suchej warstwy	<u>40 µm</u>
	Grubość mokrej warstwy	<u>90 µm</u>
	Zużycie	<u>~0,125 kg/m²</u>
	Wydajność	<u>~8,03 m²/kg</u>
Temperatura produktu	Minimum +10°C	
Wilgotność względna powietrza	Maksimum 85% Temperatura podłoża i nieutwardzonej powłoki musi być zawsze o 3°C wyższa od temperatury punktu rosy.	
Temperatura podłoża	Minimum +10°C	
Przydatność do stosowania	W temperaturze +20°C	<u>~8 godzin</u>
Czas oczekiwania / Przemalowanie	Czas oczekiwania w temperaturze +20°C	
	Minimum:	<u>8 godzin</u>
	Maksimum:	<u>prosimy o kontakt z przedstawicielem Sika</u>
Czas schnięcia	Grubość suchej warstwy 40 µm	
	W temperaturze +20°C	<u>minimum 16 godzin</u>
	W zależności od grubości powłoki i temperatury całkowite utwardzenie materiału następuje w ciągu 7 dni (w temperaturze + 20°C). Badania pełnego systemu powłokowego mogą być przeprowadzane tylko po całkowitym	

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.

EKOLOGIA, ZDROWIE I BEZPIECZEŃSTWO

Przed zastosowaniem produktów użytkownik jest zobowiązany do zapoznania się z zapisami aktualnych Kart Charakterystyki. Zawarte są w nich szczegółowe informacje dotyczące zdrowia, bezpieczeństwa stosowania, składowania i usuwania, a także dane dotyczące ekologii, właściwości toksykologicznych materiału itp.

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®-2706 EG gotowego do użycia wynosi < 500 g/l.

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.

Powierzchnie ocynkowane ogniowo, ocynk natryskiwany:

Powierzchnia musi być czysta, bez olejów, smarów, soli cynku i produktów korozji. W przypadku długotrwałego obciążenia wodą lub wodą kondensacyjną omieść powierzchnię ścierniwem zgodnie z PN-EN ISO 12944-4.

Stal nierdzewna i aluminium:

Powierzchnia musi być czysta, bez olejów, smarów i produktów korozji. Omieść powierzchnię ścierniwem niemetalicznym zgodnie z PN-EN ISO 12944-4.

Do czyszczenia zabrudzonych powierzchni np. powierzchni ocynkowanych lub pokrytych powłokami gruntującymi zalecane jest stosowanie środka SikaCor® Wash.

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 wy-

mieszanie 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 wygładzie. 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

Natrysk bezpowietrzny:

Dysze minimum 0,38 mm

CZYSZCZENIE NARZĘDZI

SikaCor® Cleaner

OGRANICZENIA LOKALNE

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 uzgodnie-

niem 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®-2706 EG
Kwiecień 2021, Wersja 04.02
020602000250000005

SikaPermacor-2706EG-pl-PL-(04-2021)-4-2.pdf

