



KARTA INFORMACYJNA

Sika® Permacor®-2706 EG

Epoksydowa powłoka zawierająca płatki miki

OPIS PRODUKTU

Sika® Permacor®-2706 EG jest 2-składnikową powłoką na bazie żywicy epoksydowej, zawierającą płatki miki, o wysokiej wytrzymałości mechanicznej i doskonałej przyczepności.

Powłoka gruntująca do zabezpieczeń ogniochronnych konstrukcji stalowych.

ZASTOSOWANIE

Sika® Permacor®-2706 EG stosowany jest jako powłoka gruntująca na stal ocynkowaną i pod systemy ogniochronne Sika® Unitherm® a także jako powłoka międzywarstwowa na powierzchniach stalowych narażonych na oddziaływanie warunków atmosferycznych.

WŁAŚCIWOŚCI

- Wysoka odporność mechaniczna
- Na zagruntowane powierzchnie stalowe
- Bezpośrednio na stal ocynkowaną ogniowo, ocynk natryskowy, stal szlachetną i aluminium

DANE PRODUKTU

BARWY

Szary beżowy ~ RAL 7032

WYGLĄD

Matowy

OPAKOWANIA

Sika® Permacor®-2706 EG: 26 kg i 3 kg netto
Sika® Verdünnung E+B: 5; 25 l
SikaCor® Cleaner: 25; 160 l

SKŁADOWANIE

2 lata od daty produkcji jeśli materiał składowany w oryginalnych, nieotwieranych, nieuszkodzonych i szczelnych opakowaniach, w suchych i chłodnych warunkach.

INFORMACJE O SYSTEMIE

BUDOWA SYSTEMU

Stal:

Możliwe powłoki gruntujące:

Sika® Permacor®-2004, Sika® Permacor®-2029,
Sika® Permacor®-2305 Rapid, Sika® Permacor®-2311 Rapid,
Sika® Permacor®-2511, Sika® Permacor®-2204 VHS,

Powierzchnie ocynkowane, aluminium i stal szlachetna:

1 x Sika® Permacor®-2706 EG

Sika® Permacor®-2706 EG może być pokrywany różnymi powłokami

Możliwe kolejne powłoki i powłoki nawierzchniowe:

Sika® Permacor®-2230 VHS, Sika® Permacor®-2330,
Sika® Permacor®-2706, Sika® Permacor®-2707 oraz systemy ogniochronne
Sika® Unitherm i Sika® Pyroplast®

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Stal:

Obróbka strumieniowa do stopnia Sa 2 ½ wg PN-EN ISO 8501-1.

Bez kurzu, zabrudzeń, tłuszczu i olejów.

Powierzchnie ocynkowane:

Bez kurzu, zabrudzeń, tłuszczu, olejów i produktów korozji. Powierzchnie długotrwale obciążone kondensatem wodnym lekko omieść ścierniwem niemetalicznym.

Stal szlachetna, aluminium:

Lekko omieść ścierniwem niemetalicznym.

Do czyszczenia zabrudzonych lub zwietrzałych powierzchni wszelkiego typu, jak np. ocynk, lub powierzchni powłok zalecane jest użycie środka SikaCor® Wash.

DANE TECHNICZNE

ZUŻYCIE

Produkt	Gęstość ~ kg/dm ³	Zawartość części stałych		Teoretyczne zużycie / Emisja LZO bez strat na średnią grubość suchej warstwy			
		obj.	wag	GSW µm	GMW µm	~ kg/m ²	LZO ~ g/m ²
Sika® Permacor®-2706 EG	1,4	45	66	40	90	0,125	8,03

PROPORCJE MIESZANIA

100 : 20

(SKŁADNIK A : B)

CZĘŚCI WAGOWE

ODPORNOŚĆ

ODPORNOŚĆ CHEMICZNA

W zależności od oddziałującego medium – na zapytanie.

ODPORNOŚĆ TERMICZNA

Środowisko suche: do +120°C, krótkotrwała do +150°C.

Karta Informacyjna

Sika® Permacor®-2706 EG

07.05.2014,

Nr identyfikacyjny 02 06 02 00 025 0 000005

Polski

Powłoki przemysłowe

SZCZEGÓŁY APLIKACJI

PRZYGOTOWANIE MATERIAŁU

Przed mieszaniem przemieszać mechanicznie składnik A. Składniki A + B zmieszać ze sobą zgodnie z opisanymi proporcjami mieszania. W celu uniknięcia zachlapań lub rozlania składniki należy początkowo krótko mieszać przy niskiej prędkości obrotowej mieszadła. Następnie wymieszać intensywnie zwiększając prędkość obrotową do maksymalnie 300 obr./min. Mieszać do osiągnięcia jednorodnej mieszanki, nie krócej jednak niż przez 3 minuty. Wymieszany materiał przelać do czystego pojemnika i ponownie wymieszać zgodnie z podanymi powyżej informacjami. W trakcie mieszania i przelewania materiału należy stosować odpowiednią odzież ochronną oraz okulary lub maskę ochronną.

METODY APLIKACJI

Podane grubości warstwy uzyskiwane są poprzez natrysk hydrodynamiczny. Uzyskanie jednolitej grubości warstwy oraz jednolitego wyglądu zależy od przebiegu aplikacji. Z reguły najlepsze efekty uzyskuje się przy stosowaniu natrysku. Dodatek rozcieńczalnika obniża stabilność i grubość suchej warstwy. Przy aplikacji wałkiem lub pędzlem, w zależności od kształtu i rodzaju zabezpieczanej konstrukcji oraz barwy użytego materiału, mogą być konieczne dodatkowe czynności, aby uzyskać żądaną grubość suchej warstwy. Przed przystąpieniem do aplikacji wskazane jest wykonanie pola próbnego w warunkach budowy, w celu upewnienia się, że, nanoszenie materiału wybraną techniką zapewni oczekiwany efekt.

Malowanie pędzlem lub wałkiem

Natrysk hydrodynamiczny:

Dysza $\geq 0,38$

WARUNKI APLIKACJI

Minimum $+10^{\circ}\text{C}$ (materiału i podłoża).

Wilgotność względna powietrza: maksimum 85%.

W przypadku aplikacji na zewnątrz należy zwrócić uwagę na punkt rosy. Temperatura podłoża i nieutwardzonej powłoki musi być zawsze o 3°C wyższa od temperatury punktu rosy.

W razie konieczności materiał można rozcieńczyć max 2% rozcieńczalnika Sika® Verdünnung E+B.

CZAS OTWARTY

Przy $+20^{\circ}\text{C}$ ok. 8 godzin

CZAS SCHNIĘCIA (MOŻLIWOŚĆ OBCIĄŻENIA MECHANICZNEGO)

Produkt	Grubość suchej warstwy	$+20^{\circ}\text{C}$ po
Sika® Permacor®-2706 EG	40 μm	16 h

CZASY POMIĘDZY CYKLAMI ROBOCZYMI

Minimum: przy $+20^{\circ}\text{C}$ po 8 godzinach

Maksimum: na zapytanie

CZAS CAŁKOWITEGO WYSCHNIĘCIA

Przy $+20^{\circ}\text{C}$ pełne utwardzenie po około 1 tygodniu.

ROZCIEŃCZALNIK

Sika® Verdünnung E+B

CZYSZCZENIE NARZĘDZI

SikaCor® Cleaner lub Sika® Verdünnung E+B

WAŻNE WSKAZÓWKI

DYREKTYWA UNIJNA 2004/42 W SPRAWIE OGRANICZEŃ EMISJI LOTNYCH ZWIĄZKÓW ORGANICZ- NYCH

Zgodnie z Dyrektywą Unijną 2004/42, maksymalna dopuszczalna zawartość Lotnych Związków Organicznych (Kategoria produktu II A / j typ Lb) dla produktu gotowego do użycia wynosi 500 g/l (ograniczenie 2010).

Maksymalna zawartość Lotnych Związków Organicznych w Sika® Permacor®-2706 EG wynosi < 500 g/l

UWAGA

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.

INFORMACJE DOTYCZĄCE ZDRO- WIA I BEZPIECZEŃSTWA

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

UWAGI PRAWNE

Informacje, a w szczególności zalecenia dotyczące działania i końcowego zastosowania produktów 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 obowiązany do używania produktu zgodnie z jego przeznaczeniem i zaleceniami podanymi przez firmę Sika. Prawa własności osób trzecich muszą być przestrzegane. Wszelkie zamówienia są realizowane zgodnie z aktualnie obowiązującymi Ogólnymi Warunkami Sprzedaży Sika, dostępnymi na stronie internetowej www.sika.pl, które stanowią integralną część wszystkich umów zawieranych przez Sika. Użytkownicy są obowiązani przestrzegać wymagań zawartych w aktualnej Karcie Informacyjnej użytkowanego produktu. Kopię aktualnej Karty Informacyjnej Produktu Sika dostarcza Użytkownikowi na jego żądanie.

Sika Poland Sp. z o.o.

Powłoki posadzkowe
Karczunkowska 89
02-871 Warszawa
Polska
www.sika.pl

Opracował

Powłoki przemysłowe
Telefon: +48 (22) 31 00 700
Fax: +48 (22) 31 00 800
Mail: sika.poland@pl.sika.com

Karta Informacyjna

Sika® Permacor®-2706 EG
07.05.2014,
Nr identyfikacyjny 02 06 02 00 025 0 000005

Polski
Powłoki przemysłowe