

KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

Sikafloor® Marine-570

Samopoziomująca, 2-składnikowa poliuretanowa żywica dekoracyjna, zatwierdzona przez IMO

TYPOWE DANE PRODUKTU (FURTHER VALUES SEE SAFETY DATA SHEET)

Właściwości	Sikafloor® Marine-570 (A)	Sikafloor® Marine-570 (B)
BAZA CHEMICZNA	Poliuretan	Izocyjanian
Kolor (CQP001-1)	Barwiony	Transparentny
	po zmieszaniu	Dostępne odcienie brązu (patrz karta kolorów)
Gęstość	1.5 kg/l	1.2 kg/l
	po zmieszaniu	1.4 kg/l
Zawartość składników stałych	100 %	
Proporcja mieszania	wagowo	79 : 21
Temperatura aplikacji	podłoża / otoczenia	15 – 30 °C ^{A, B}
Twardość Shore'a D (CQP023-1 / ISO 868)	67	
Tensile strength (DIN 53504)	20 MPa	
Elongation at break (DIN 53504)	100 %	
Czas przydatności	10 °C	30 minut
	20 °C	21 minut
	30 °C	18 minut
Okres składowania	9 miesięcy ^C	12 miesięcy ^C

CQP = Corporate Quality Procedure^A) Podłoże musi mieć temperaturę o 3 ° C wyższą od punktu rosy

B) max. 80 % w.w.

^C) Przechowywane w szczelnie zamkniętym pojemniku w pozycji pionowej w suchym miejscu w temperaturze 5–30 ° C, chronione przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych

OPIS

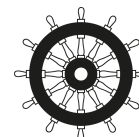
Sikafloor® Marine-570 to samopoziomująca dwuskładnikowa poliuretanowa żywica dekoracyjna do posadzek, będąca częścią systemów Sikafloor® Marine Deco. Sikafloor® Marine-570 został przetestowany zgodnie z systemem FTP Code i zatwierdzony zgodnie z dyrektywami IMO Marine Equipment.

ZALETY PRODUKTU

- Doskonałe właściwości aplikacyjne
- Dobra odporność mechaniczna
- Zatwierdzony przez IMO
- Bardzo niska emisja VOC
- Wolny od rozpuszczalników (ISO 16001-6)
- Trwale elastyczny

ZAKRES STOSOWANIA

Sikafloor® Marine-570 został zaprojektowany jako składnik systemów Sikafloor® Marine Deco. Przeznaczony jest do odpornych mechanicznie podłóg wewnętrznych w konstrukcjach statków i łodzi oraz jako warstwa końcowa w systemach Sikafloor Marine Deco Teak do użytku wewnętrznego i zewnętrznego. Ten produkt jest przeznaczony tylko dla doświadczonych profesjonalnych użytkowników. Należy przetestować rzeczywiste podłoża i warunki, aby zapewnić przyczepność i zgodność materiałów.



MECHANIZM UTWARDZANIA

Utwardzanie Sikafloor® Marine-570 zachodzi w wyniku reakcji chemicznej dwóch składników. Wyższe temperatury przyspieszają, a niższe spowalniają proces utwardzania.

ODPORNOŚĆ CHEMICZNA

W celu uzyskania porady dotyczącej odporności chemicznej należy skontaktować się z Działem Technicznym Sika Industry.

METODA APLIKACJI

Przygotowanie powierzchni

Sikafloor® Marine-570 jest nakładany jako pierwotne pokrycie pokładu i/lub jako wierzchnie pokrycie pokładu we wszystkich kolorach. Pokłady metalowe muszą być przygotowane do SA 2.5 (ISO 8501). Pokłady aluminiowe nie mogą być śrutowane. Przygotowane powierzchnie metalowe muszą być czyste, wolne od brudu, tłuszczu, oleju i luźnych cząstek przed nałożeniem SikaCor® ZP Primer. Podłoża cementowe należy przygotować mechanicznie w celu usunięcia mleczka cementowego. Przed nałożeniem podkładu Sikafloor®-150/-151 oczyścić powierzchnię i upewnić się, że wilgotność powierzchni wynosi $\leq 4\%$. Miejsce aplikacji należy chronić przed czynnikami atmosferycznymi i bezpośrednim nasłonecznieniem. Jeśli jest wymagane IMO, należy skontaktować się z Sika, aby wybrać odpowiednią kombinację systemu Sikafloor® Marine Deco.

Mixing process

Przed zmieszaniem obu składników należy wymieszać komponent A. Dodać komponent B i mieszać nieprzerwanie przez 2 minuty, aż do uzyskania jednolitej mieszanki. Aby zapewnić jednorodną mieszankę, wlać materiał do innego pojemnika i mieszać ponownie przez co najmniej 1 minutę. Mieszać za pomocą podwójnego mieszadła łopatkowego przy obrotach nie wyższych niż 300 na minutę, aby zminimalizować ryzyko uwięzienia powietrza. W przypadku powierzchni z wypukłościami lub nachyleniami od 1% do 3% należy zastosować Sikafloor® Marine Liquid PU Thickener. Dozowanie wynosi od 1% do 2% wagowych w zależności od potrzeb. W przypadku obszarów z większymi wypukłościami może być konieczne dodanie do mieszanki dodatkowej ilości 1% do 2% Sika® Extender T lub Aerosil wagowo. Alternatywnie możliwe jest zmniejszenie grubości warstwy i nałożenie wielu warstw. Uwaga: Zwiększenie lepkości może wpłynąć na zmniejszenie możliwości odpowietrzenia masy.

Aplikacja

Sikafloor® Marine-570 wylewa się na podłoże i rozprowadza równomiernie za pomocą pacy zębatej, płaskiej lub grabii. W obszarach krytycznych można użyć wałka z kolcami, aby poprawić poziomowanie i odpowietrzenie. W przypadku głębszych obszarów (np. nierówności) może być konieczne ich wcześniejsze wypełnienie. Należy się upewnić, że wypełnione obszary utwardziły się do parametrów ruchu pieszego przed położeniem warstwy końcowej. Na wypukłościach i pochyłościach może być konieczna kilkukrotna aplikacja. Szybkość utwardzania zależy od temperatury i grubości warstwy. Zawsze brać pod uwagę czas przy-

datności po wymieszeniu, aby zachować rozlewność. Przed nakładaniem należy zawsze zapoznać się z najnowszą instrukcją aplikacji.

Utwardzanie

Wskazania dotyczące szybkości utwardzania patrz tabela poniżej.

Temperatura	Ruch pieszego	Lekkie obciążenie ^A	Pełne utwardzenie
10 °C	24 h	48 h	72 h
20 °C	18 h	24 h	60 h
30 °C	16 h	18 h	48 h

^{A)} wózki żywnościowe i lekki sprzęt na miękkich kołach

Usuwanie

Nieutwardzony Sikafloor® Marine-570 można usunąć za pomocą narzędzi i sprzętu za pomocą Sika® Colma Cleaner lub innego odpowiedniego rozpuszczalnika. Po utwardzeniu materiał można usunąć tylko mechanicznie. Ręce i odsoniętą skórę należy natychmiast umyć za pomocą ściereczek do rąk, takich jak Sika® Cleaner-350H lub odpowiedniego przemysłowego środka do mycia rąk i wody. Nie używać rozpuszczalników na skórze.

Ograniczenia stosowania

Świeżo nałożony Sikafloor® Marine-570 musi być chroniony przed wilgocią, kondensacją i wodą przez co najmniej 1 dzień. Nieutwardzony materiał reaguje w kontakcie z wodą (pieńnienie).

WARUNKI SKŁADOWANIA

Sikafloor® Marine-570 (B) należy przechowywać w temperaturze od 5 °C do 30 °C w suchym miejscu. Nie wystawiać na bezpośrednie działanie promieni słonecznych. Po otwarciu opakowania zawartość należy zabezpieczyć przed wilgocią. Minimalna temperatura podczas transportu wynosi 5 °C.

DODATKOWE INFORMACJE

Informacje zawarte w niniejszym dokumencie mają jedynie charakter ogólny. Porady dotyczące konkretnych aplikacji są dostępne na życzenie w Dziale Technicznym Sika Industry. Kopie następujących publikacji są dostępne na życzenie:

- Karty Charakterystyki

OPAKOWANIA

Sikafloor® Marine-570 (A)

Pojemnik	15.8 kg
----------	---------

Sikafloor® Marine-570 (B)

Pojemnik	4.2 kg
----------	--------

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.

ZDROWIE I BEZPIECZEŃSTWO

Szczegółowe informacje dotyczące zdrowia,

bezpieczeństwa, a także dane dotyczące ekologii, właściwości toksykologicznych materiału itp. dostępne są w Karcie Charakterystyki Substancji Chemicznej dostępnej na żądanie.

NOTA PRAWNA

Informacje zawarte w niniejszym dokumencie oraz wszelkie inne pisemne lub ustne porady lub zalecenia lub inne wskazówki dotyczące działania i końcowego zastosowania produktów Sika są udzielane w dobrej wierze przy uwzględnieniu aktualnego stanu wiedzy i doświadczenia firmy Sika-Poland Spółka z o.o. z siedzibą w Warszawie (dalej: „Sika”) i odnoszą się do produktów składowanych, przechowywanych i używanych w normalnych warunkach zgodnie z zaleceniami podanymi przez Sika. Informacje te dotyczą wyłącznie aplikacji i produktów wyraźnie wymienionych w niniejszym dokumencie i są oparte na testach laboratoryjnych, które nie zastępują testów praktycznych. W przypadku zmian parametrów aplikacji, takich jak przykładowo, ale nie wyłącznie, zmiany podłoża itp., lub w przypadku różnych zastosowań, przed użyciem produktów firmy Sika należy skontaktować się z Działem Technicznym firmy Sika. Informacje zawarte w niniejszym dokumencie nie zwalniają użytkowników produktów Sika przed ich testowaniem pod kątem zamierzonego zastosowania i przeznaczenia produktów 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. Sprzedaż, w której stroną sprzedającą jest Sika-Poland Sp. z o.o. z siedzibą w Warszawie, 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. Kopie aktualnej Karty Informacyjnej Produktu Sika dostarcza Użytkownikowi na jego żądanie. Deklaracje Właściwości Użytkowych dostępne na stronie www.sika.pl w zakładce Dokumentacja Techniczna.

KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

Sikafloor® Marine-570
Wersja 03.01 (03 - 2023), pl_PL
012119015704001000

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

