

KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

Sikafloor® Marine-530

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

TYPOWE DANE PRODUKTU (FURTHER VALUES SEE SAFETY DATA SHEET)

Właściwości	Sikafloor® Marine-530 (A)	Sikafloor® Marine-530 (B)
BAZA CHEMICZNA	Poliuretan	Izocyjanian
Kolor (CQP001-1)	Barwiony	Transparentny
	zmieszany	Dostępne różne kolory (patrz karta kolorów)
Gęstość	1.40 kg/l	1.21 kg/l
	zmieszany	1.36 kg/l
Zawartość składników stałych	100 %	
Proporcja mieszania	wagowo	79 : 21
Temperatura aplikacji	podłoża / otoczenia	15 – 30 °C ^{A, B}
Twardość Shore'a A (CQP023-1 / ISO 7619-1)	80	
Tensile strength (DIN 53504)	8 MPa	
Elongation at break (DIN 53504)	180 %	
Czas przydatności	10 °C	21 minut
	20 °C	15 minut
	30 °C	12 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

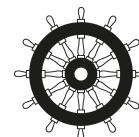
Sikafloor® Marine-530 to samopoziomująca 2-komponentowa żywica poliuretanowa do dekoracyjnych podłóg wewnętrznych, będąca częścią systemów Sikafloor® Marine Deco. Sikafloor® Marine-530 został przetestowany zgodnie z systemem kodów FTP i zatwierdzony zgodnie z dyrektywami IMO dotyczącymi wyposażenia morskiego.

ZALETY PRODUKTU

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

ZAKRES STOSOWANIA

Sikafloor® Marine-530 jest zaprojektowany jako element systemów Sikafloor® Marine Deco do wewnętrznych pokładów przy budowie statków i łodzi. Może być również stosowany do wygładzania nierówności powierzchni pokładów metalowych (stal, aluminium). Sikafloor® Marine-530 jest zatwierdzony przez IMO do maks. 2,8 kg / m² zgodnie z odpowiednią instrukcją aplikacji. 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-530 zachodzi w wyniku reakcji chemicznej obu składników. Wyższe temperatury przyspieszają, a niższe temperatury spowalniają proces utwardzania.

ODPORNOŚĆ CHEMICZNA

Odporność chemiczna zależy od powłoki nawierzchniowej, patrz odporność chemiczna powłoki nawierzchniowej.

W celu uzyskania porady skontaktuj się z Działem Technicznym Sika Industry.

METODA APLIKACJI

Przygotowanie powierzchni

Pokłady stalowe należy przygotować do współczynnika czystości SA 2,5 (ISO 8501). Należy się upewnić, że na pokładach nie ma brudu, tłuszczu, oleju i luźnych cząstek. Pokładów aluminiowych nie należy śrutować, lecz zamiast tego należy je przeszlić, a następnie odkurzyć. Przygotowane powierzchnie metalowe należy zagruntować SikaCor® ZP Primer.

Cementowe podłoża należy przygotować mechanicznie w celu usunięcia słabo związanego materiału. Cały pył, luźny i kruchy materiał należy całkowicie usunąć za pomocą odkurzacza przed zastosowaniem Sikafloor® Marine-530. Nałożyć Sikafloor® -150 / -151 jako podkład, upewniając się, że wilgotność podłoża wynosi ≤ 4%. Miejsce aplikacji musi być chronione przed warunkami atmosferycznymi (przeciąg, itp.), aby zapewnić odpowiednie warunki dla podłoża i otoczenia.

Mixing process

Przed zmieszaniem obu składników należy wymieszać komponent A za pomocą odpowiedniego mieszadła. Dodać komponent B i mieszać nieprzerwanie przez 3 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 mieszadła łopatkowego przy obrotach nie wyższych niż 300 na minutę, aby zminimalizować ryzyko uwięzienia powietrza.

W przypadku obszarów specjalnych (tj. pochylonych) może być konieczne użycie do zagęszczenia piasku kwarcowego lub Sika® Extender T.

Aplikacja

Sikafloor® Marine-530 wylewa się na podłoże i rozprowadza równomiernie za pomocą pacy zębatej lub grabi. W obszarach krytycznych można użyć wałka z kolcami, aby poprawić poziomowanie. W przypadku głębszych obszarów (np. nierówności) może być konieczne ich wcześniejsze wyrównanie i utwardzenie przed wykończeniem. Zawsze brać pod uwagę czas przydatności po wymieszaniu, aby zachować rozlewność.

Przed nakładaniem należy zawsze zapoznać się z najnowszą instrukcją aplikacji.

Utwardzanie

Wskazania dotyczące szybkości utwardzania patrz tabela poniżej.

Temperatura	Ruch pieszy	Lekkie obciążenie	Pełne utwardzenie
10 °C	36 godzin	48 godzin	72 godziny
20 °C	24 godziny	36 godzin	60 godzin
30 °C	16 godzin	24 godziny	48 godzin

Usuwanie

Nieutwardzony Sikafloor® Marine-530 można usunąć z narzędzi i sprzętu za pomocą Sika® Colma Cleaner lub innego odpowiedniego rozpuszczalnika. Po utwardzeniu materiał można usunąć tylko mechanicznie.

Ręce i odsłoniętą 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

W przypadku powierzchni wewnętrznych narażonych na intensywne promieniowanie UV Sikafloor® Marine-530 musi być zabezpieczony materiałem Sikafloor® Marine-505 lub należy użyć Sikafloor® Marine-590. Czarne syntetyczne wypełnienie spoin jest wykluczone. Świeżo nałożony Sikafloor® Marine-530 musi być chroniony przed wilgocią, kondensacją i wodą przez co najmniej 5 dni. Nieutwardzony materiał reaguje w kontakcie z wodą (pienienie).

WARUNKI SKŁADOWANIA

Sikafloor® Marine-530 (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:

- Karta Charakterystyki
- Przewodnik aplikacji Sikafloor® Marine-530

OPAKOWANIA

Sikafloor® Marine-530 (A)

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

Sikafloor® Marine-530 (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 podpisywania 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.

KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

Sikafloor® Marine-530
Wersja 05.01 (03 - 2023), pl_PL
012119015304001000

Sika Poland Sp. z o.o.
ul. Karczunowska 39
02-871 Warszawa
tel: 22 27 28 700
mail: sika.poland@pl.sika.com
www.sika.pl
BDO 000015415

