

KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

Sikafloor® Marine-504

Wodny, Dwuskładnikowy, poliuretanowy, bezbarwny, matowy lakier nawierzchniowy na pokłady wewnętrzne

TYPOWE DANE PRODUKTU (FURTHER VALUES SEE SAFETY DATA SHEET)

Właściwości	Sikafloor® Marine-504 (A)	Sikafloor® Marine-504 (B)
BAZA CHEMICZNA	Dyspersja akrylowa	Izocyjanian
Kolor (CQP001-1)	Biały	Bezbarwny
Gęstość	1.1 kg/l	1.1 kg/l
	zmieszany (+ 5 % H ₂ O)	1.1 kg/l
Zawartość składników stałych	57 %	
Proporcja mieszania	wagowo (A:B)	80 : 20
Temperatura aplikacji	podłoża / otoczenia	10 – 30 °C ^{A, B}
Czas przydatności	w 10 °C	50 minut
	w 20 °C	30 minut
	w 30 °C	20 minut
Okres składowania	6 miesięcy ^C	12 miesięcy ^C

CQP = Corporate Quality Procedure^{A)} Temperatura podłoża musi być o 3 °C wyższa od punktu rosy

^{B)} Maksimum 80 % w.w.

^{C)} przechowywane w szczelnie zamkniętym pojemniku w pozycji pionowej w suchym miejscu w temperaturze od 5 do 30 °C, chronione przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych

OPIS

Sikafloor® Marine-504 jest wodnym, dwuskładnikowym poliuretanowym bezbarwnym i matowym lakierem nawierzchniowym do pokładów wewnętrznych. Wchodzi w skład systemu Sikafloor® Marine Deco.

Sikafloor® Marine-504 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
- Łatwy do czyszczenia

ZAKRES STOSOWANIA

Sikafloor® Marine-504 jest zaprojektowany jako element systemów Sikafloor® Marine Deco do wewnętrznych pokładów w budowie statków i łodzi.

Ten produkt jest odpowiedni tylko dla doświadczonych profesjonalnych użytkowników. Należy przetestować rzeczywiste podłoża i warunki, aby zapewnić przyczepność i zgodność materiałów.

MECHANIZM UTWARDZANIA

Utwardzanie Sikafloor® Marine-504 zachodzi w wyniku reakcji chemicznej dwóch składników.

Wyższe temperatury przyspieszają, a niższe temperatury spowalniają proces utwardzania.

ODPORNOŚĆ CHEMICZNA

Aby uzyskać porady dotyczące odporności chemicznej, należy skontaktować się z Działem Technicznym Sika Industry.

METODA APLIKACJI

Przygotowanie powierzchni

Pył, luźny i kruchy materiał należy całkowicie usunąć ze wszystkich powierzchni przed nałożeniem produktu, najlepiej pędzlem lub odkurzaczem. Należy upewnić się, że podłoża są czyste, suche i wolne od wszelkich zanieczyszczeń, takich jak brud, olej, tłuszcz, powłoki i inne sposoby obróbki powierzchni.

Mixing process

Przed zmieszaniami obu składników należy wymieszać składnik A za pomocą odpowiedniego mieszadła.

Dodać składnik B i zacząć mieszać. Podczas procesu mieszania dodać 5–7% wody i ciągle mieszać przez 3 minuty, aż do uzyskania jednolitej mieszanki.

Aby zapewnić dokładne wymieszanie, włóż 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.

Po wymieszaniu odczekać 10 minut przed rozpoczęciem pracy z Sikafloor® Marine-504.

Aplikacja

Przed aplikacją należy sprawdzić wilgotność względną powietrza i punkt rosy.

Przed rozpoczęciem aplikacji upewnić się, że wałki powlekające są dobrze nasyczone powłoką.

Po odpowiednim wymieszaniu produkt wylewa się i rozprowadza na podłożu w ilości zgodnej z założonym pokryciem powłoki. Uwaga: należy pilnować czasu przydatności mieszanki, ponieważ koniec czasu przydatności nie jest widoczny.

Rolować rolką o szerokości 50 cm lub szerszą w jednym kierunku, unikając tworzenia zakładek.

Przed nakładaniem należy zawsze zapoznać się z najnowszą instrukcją aplikacji.

Utwardzanie

Wskazówki dotyczące szybkości utwardzania patrz tabela poniżej.

Temperatura	Ruch pieszcy	Lekkie obciążenie	Pełne utwardzenie
10 °C	36 godzin	48 godzin	6 dni
20 °C	16 godzin	24 godziny	4 dni
30 °C	12 godzin	18 godzin	3 dni

Usuwanie

Nieutwardzony Sikafloor® Marine-504 można usunąć z narzędzi i sprzętu za pomocą wody. 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 odpowiedni przemysłowy środek do mycia rąk i woda.

Nie używać rozpuszczalników na skórze.

Ograniczenia stosowania

Świeżo nałożony Sikafloor® Marine-504 musi być chroniony przed wilgocią, kondensacją i wodą przez co najmniej 5 dni. Nieutwardzony materiał reaguje w kontakcie z wodą (pienienie).

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-504

OPAKOWANIA

Sikafloor® Marine-504 (A)

Pojemnik	6 kg
----------	------

Sikafloor® Marine-504 (B)

Pojemnik	1.5 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, 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 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. Kopię 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-504
Wersja 02.01 (03 - 2023), pl_PL
012119015044001000

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

