

## KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

## Sikafloor® Marine-579

Samopoziomująca żywica dekoracyjna

## TYPOWE DANE PRODUKTU (FURTHER VALUES SEE SAFETY DATA SHEET)

Właściwości	Sikafloor® Marine-579 (A)	Sikafloor® Marine-579 (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 <sup>A, B</sup>
Twardość Shore'a D (CQP023-1 / ISO 868)	67	
Tensile strength (DIN 53504)	(wytrzymałość na rozrywanie)	20 MPa
Elongation at break (DIN 53504)	(wydłużenie do zerwania)	100 %
Czas przydatności	10 °C	30 minut
	20 °C	21 minut
	30 °C	18 minut
Okres składowania	9 miesięcy <sup>C</sup>	12 miesięcy <sup>C</sup>

CQP = Corporate Quality Procedure<sup>A)</sup> Podłoże musi mieć temperaturę o 3 °C wyższą od punktu rosy

B) max. 80 % w.w.

<sup>C)</sup> 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-579 to samopoziomująca dwuskładnikowa poliuretanowa żywica dekoracyjna do posadzek, będąca częścią systemów Sikafloor® Marine Deco.

## ZALETY PRODUKTU

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

## ZAKRES STOSOWANIA

Sikafloor® Marine-579 został zaprojektowany jako składnik systemów Sikafloor® Marine Deco. Przeznaczony jest do odpornych mechanicznie podłóg zewnętrznych w konstrukcjach statków i łodzi oraz jako warstwa końcowa w systemach Sikafloor® Marine Deco do użytku 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-579 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-579 jest nakładany jako wierzchnia warstwa na warstwie wyrównawczej. Pokłady metalowe muszą być przygotowane do jakości 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. Miejsce aplikacji należy chronić przed czynnikami atmosferycznymi i bezpośrednim nasłonecznieniem.

### 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 mieszaninę, 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-579 wylewa się i rozprowadza równomiernie za pomocą pacy zębatej, pacy płaskiej lub pacy szpilkowej. W obszarach krytycznych można użyć wałka z kolcami, aby poprawić wyrównanie i odpowietrzenie. W przypadku głębszych obszarów (np. nierówności) może być konieczne ich wstępne wyrównanie. Przed przystąpieniem do dalszych czynności należy upewnić się, że wstępnie wypoziomowane sekcje osiągnęły poziom utwardzenia odpowiadający ruchowi pieszeemu. Na wypukłościach i pochyłościach może być konieczna kilkukrotna aplikacja. Szybkość utwardzania zależy od temperatury i grubości warstwy. Należy uważać na 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 piesz	Lekkie obciążenie <sup>A</sup>	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

<sup>A)</sup> wózki żywnościowe i lekki sprzęt na miękkich kołach

## Usuwanie

Nieutwardzony Sikafloor® Marine-579 można usunąć z 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-579 musi być chroniony przed wilgocią, kondensacją i wodą przez co najmniej 1 dzień. Nieutwardzony materiał reaguje w kontakcie z wodą (pieńnienie).

## WARUNKI SKŁADOWANIA

Oba składniki Sikafloor® Marine-579 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-579 (A)

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

Sikafloor® Marine-579 (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 skladowanych, 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](http://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](http://www.sika.pl) w zakładce Dokumentacja Techniczna.

## KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

Sikafloor® Marine-579  
Wersja 04.01 (03 - 2023), pl\_PL  
012119015794001000

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

