

## KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

## SikaForce®-800 Blue

Szybkoutwardzalny wypełniacz do uzupełniania ubytków i wyrównywania powierzchni w naprawach łopat wiatrowych

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

Właściwości	SikaForce®-800 Blue (A)	SikaForce®-800 (B)
<b>BAZA CHEMICZNA</b>	Poliole	Pochodne izocyjanianów
<b>Kolor (CQP001-1)</b>	Jasnoniebieski	Brązowy
	po zmieszaniu	Jasnoniebieski
<b>Mechanizm utwardzania</b>	Poliaddycja	
<b>Gęstość (nieutwardzony)</b>	po zmieszaniu (obliczeniowo) 1.30 kg/l <sup>A</sup>	
<b>Zawartość składników stałych</b>	100 %	
<b>Proporcja mieszania</b>	objętościowo 100 : 50	
<b>Lepkość (CQP029-4)</b>	25 mm PP, d = 1 mm, 10 s <sup>-1</sup> 35 Pa·s <sup>A</sup>   15 Pa·s <sup>A</sup>	
<b>Konsystencja</b>	Tiksotropowa pasta	
<b>Temperatura aplikacji</b>	5 – 30 °C	
<b>Czas obróbki</b>	2 minuty <sup>A</sup>	
<b>Czas do szlifowania</b>	w 5 °C 40 minut w 10 °C 20 minut w 15 °C 15 minut	
<b>Elongation at break (CQP036-2 / ISO 527)</b>	(wydłużenie do zerwania) 2.5 % <sup>A, B</sup>	
<b>Temperatura zeszklenia (ISO 11357)</b>	55 °C	
<b>Okres składowania</b>	15 miesięcy <sup>C</sup>	

CQP = Corporate Quality Procedure

<sup>A)</sup> 23 °C / 50 % w.w.<sup>B)</sup> test przy 2 mm/min<sup>C)</sup> składowanie pomiędzy 10 a 30 °C**OPIS**

SikaForce®-800 Blue to dwuskładnikowy poliuretanowy wypełniacz do uzupełniania ubytków i wyrównywania powierzchni, który najlepiej sprawdza się w temperaturze poniżej 15 °C. Jeśli temperatura otoczenia jest wyższa niż 15 °C, zaleca się stosowanie SikaForce®-800 Red.

**ZALETY PRODUKTU**

- Doskonałe mieszanie, nakładanie i możliwość wygładzania
- Bardzo dobra przyczepność do laminatów z włóknem szklanym
- Nie ścieka do grubości warstwy ok. 20 mm
- Szybki czas szlifowania
- Łatwy do szlifowania, nie zapycha papierów ściernych

**ZAKRES STOSOWANIA**

SikaForce®-800 Blue jest używany do uzupełniania ubytków i wyrównywania powierzchni przy naprawach łopat elektrowni wiatrowych. Ten produkt jest przeznaczony wyłącznie dla doświadczonych użytkowników profesjonalnych. Należy przeprowadzić testy z rzeczywistymi podłożami w rzeczywistych warunkach, aby zapewnić przyczepność i zgodność materiałów.

## MECHANIZM UTWARDZANIA

Utwardzanie SikaForce®-800 Blue odbywa się poprzez reakcję chemiczną dwóch składników. Wyższe temperatury przyspieszają proces utwardzania, a niższe go spowalniają.

## ODPORNOŚĆ CHEMICZNA

W przypadku narażenia na działanie substancji chemicznych lub temperatury wymagane jest przeprowadzenie badań związanych z projektem.

## METODA APLIKACJI

### Przygotowanie powierzchni

Powierzchnie muszą być czyste, suche i wolne od smaru, oleju, kurzu i zanieczyszczeń. Po procesie czyszczenia wstępnego może być wymagane dodatkowe przygotowanie fizyczne lub chemiczne, w zależności od powierzchni i rodzaju materiału. Rodzaj dodatkowego przygotowania powierzchni musi zostać określony za pomocą testów.

### Aplikacja

Do aplikacji z kartuszy należy użyć odpowiedniego ręcznego lub pneumatycznego pistoletu aplikacyjnego.

Aby zapewnić dobrą jakość mieszania, należy użyć odpowiedniego mieszadła statycznego.

Wycisnąć klej bez mieszadła, aby wyrównać poziomy napętnienia. Zamontować mieszadło i odrzucić pierwsze kilka cm ścieżki klejowej przed aplikacją.

## Usuwanie

Nieutwardzony SikaForce®-800 Blue można usunąć z narzędzi i sprzętu za pomocą Sika® Remover-208. Po utwardzeniu materiał można usunąć tylko mechanicznie.

Ręce i odsłoniętą skórę należy natychmiast umyć za pomocą chusteczek do rąk, takich jak Sika® Handclean lub odpowiedniego przemysłowego środka do czyszczenia rąk i wody. Nie stosować rozpuszczalników na skórze.

## WARUNKI SKŁADOWANIA

SikaForce®-800 Blue należy przechowywać w temperaturze od 10 °C do 30 °C w suchym miejscu. Nie wystawiać na bezpośrednie działanie promieni słonecznych ani mrozu. Najniższa dopuszczalna temperatura podczas transportu to -20 °C przez maks. 7 dni.

## 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

SikaForce®-800 Blue

Kartusz współosiowy	195 ml
Mieszadło: MGQ 08-20T od Medmix	
Podwójny kartusz	400 ml
Mieszadło: MFQ 08-24T od Medmix	

## 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](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

SikaForce®-800 Blue  
Wersja 03.01 (09 - 2024), pl\_PL  
012104588000001010

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

