

KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

Sikagard®-6682

Wygłuszająca powłoka do podwozi, na bazie wodnej.

TYPOWE DANE PRODUKTU (FURTHER VALUES SEE SAFETY DATA SHEET)

BAZA CHEMICZNA		Dyspersja akrylowa na bazie wodnej
Kolor (CQP001-1)		Ciemnoszary
Mechanizm utwardzania		Odprowadzenie wody
Zawartość składników stałych (CQP002-1)		75 %
Lepkość	Reometr QC CC 27 przy obrotach 1 s ⁻¹	175 Pa·s ^A
Temperatura aplikacji		5 – 35 °C
Grubość filmu		dla ochrony przed kamieniami dla wygłuszenia
		500 – 1000 µm patrz wykres 1
Czas schnięcia	1 mm mokrej warstwy	8 godzin ^A
	2 mm mokrej warstwy	24 godziny ^A
Współczynnik strat (ISO 6721-3)		(tłumienia) patrz wykres 1
Stone-chip resistance (ISO 20567-1, Method B)		1 mm suchej warstwy 80 cykli
Temperatura użytkowa		-45 – 120 °C
Okres składowania		9 miesięcy

CQP = Corporate Quality Procedure

A) 23 °C / 50 % w.w.

OPIS

Sikagard®-6682 to wodorozcieńczalna powłoka wygłuszająca i chroniąca przed uderzeniami kamieni, na bazie dyspersji akrylowej.

Jest stosowana w produkcji pojazdów użytkowych do tłumienia hałasu przenoszonego przez konstrukcje.

Produkt zapewnia również ochronę wrażliwych części przed uderzeniami kamieni, zwiększając w ten sposób podstawową ochronę przed korozją wstępnie nałożonych powłok.

Zalety produktu

- Wysoka odporność na ścieranie
- Bardzo dobre właściwości wygłuszające
- Niska wchłanianie wody
- Umożliwia grubowarstwowy natrysk bez skapywania i ściekania
- Nie zawiera rozpuszczalników i halogenów

ZAKRES STOSOWANIA

Sikagard®-6682 służy do redukcji hałasu w pojazdach użytkowych. Zapewnia również ochronę przed uderzeniami kamieni wrażliwych części pojazdu, takich jak progi, błotniki, nadkola i inne elementy.

Wykazuje dobrą przyczepność do wielu powłok i podłoży stosowanych w pojazdach użytkowych.

Ten produkt jest przeznaczony tylko dla doświadczonych profesjonalnych użytkowników. Należy przeprowadzić testy dla rzeczywistych podłoży i warunków, aby zapewnić przyczepność i zgodność materiałów.

MECHANIZM UTWARDZANIA

Sikagard®-6682 utwardza się na drodze fizycznej poprzez odparowanie wody.

ODPORNOŚĆ CHEMICZNA

Sikagard®-6682 jest generalnie odporny na słodką wodę, wodę morską, oleje, rozcieńczone kwasy i zasady.

Powyższe informacje mają jedynie charakter ogólnych wskazówek. Porady dotyczące konkretnych zastosowań mogą być udzielone na życzenie.

METODA APLIKACJI

Przygotowanie powierzchni

Sikagard®-6682 nie stanowi ochrony przed korozją, dlatego podłoża metalowe muszą być odpowiednio zabezpieczone przed korozją, poprzez np. powłoki antykorozyjne, galwanizację itp.

Powierzchnie muszą być czyste, suche i wolne od rdzy, kurzu i tłuszczu.

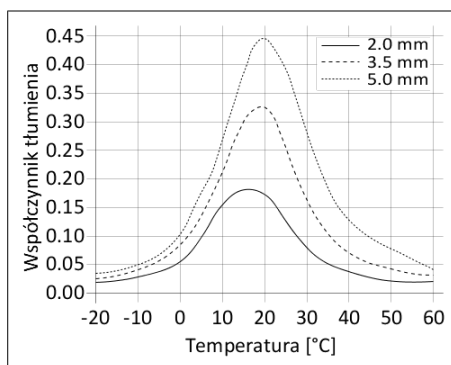
Aplikacja

Sikagard®-6682 na mniejsze powierzchnie można nakładać szpachelką. W przypadku większych powierzchni zalecany jest sprzęt do natrysku bezpowietrznego. Zwykle stosuje się systemy pomp ssąco-tłoczących ze stali nierdzewnej.

Na rynku dostępne są różne typy dysz do natryskiwania bezpowietrznego. Wybór dyszy zależy od pożądanego pokrycia i wykończenia i musi być ustalony na podstawie prób aplikacyjnych.

Pokrycie na sucho o grubości od 500 µm do 1000 µm jest na ogół wystarczające do zastosowań związanych z ochroną podwozia przed uderzeniami kamieni. W przypadku obszarów krytycznych można zastosować większe grubości.

W przypadku zastosowań dźwiękochłonnych grubość powłoki zależy od pożądanego efektu tłumienia. Zależność współczynnika tłumienia od grubości nazwa jest widoczna na poniższym wykresie (na przecie stalowym 1 mm).



Wykres 1: Współczynnik tłumienia (ISO 6721-3)

Nałożona powłoka musi być wystarczająco wysuszona przed wystawieniem na działanie mrozu lub wilgoci. Dokładny czas schnięcia należy określić na podstawie testów związanych z projektem. Czas schnięcia można znacznie skrócić przy odpowiedniej wentylacji.

Aby uzyskać porady dotyczące wyboru i ustawienia odpowiedniego systemu pomp, należy skontaktować się z Działem Technicznym Sika Industry.

Usuwanie

Świeży Sikagard®-6682 można usunąć z narzędzi i sprzętu za pomocą wody. Po wyschnięciu materiał można usunąć tylko mechanicznie. Ręce i odsłoniętą skórę należy natychmiast umyć chusteczkami do rąk, takimi jak ręczniki czyszczące Sika® Cleaner-350H lub odpowiednim przemysłowym środkiem do czyszczenia rąk i wodą.

Nie stosować rozpuszczalników na skórę.

WARUNKI SKŁADOWANIA

Sikagard®-6682 musi być przechowywany w temperaturze od +5°C do +30°C.

Najniższa dopuszczalna temperatura podczas transportu to +5°C.

DODATKOWE INFORMACJE

Informacje zawarte w niniejszym dokumencie mają jedynie charakter ogólnych wskazówek. Porady dotyczące konkretnych zastosowań są dostępne na życzenie w Dziale Technicznym Sika Industry.

Kopie następujących publikacji są dostępne na żądanie:

- Karta charakterystyki

OPAKOWANIA

Pojemnik	30 kg
Beczka	250 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 zróżnicowanie 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. 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

Sikagard®-6682
Wersja 02.01 (03 - 2023), pl_PL
013513010020001000

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

