

KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

Sikagard®-841 HV

Ochronna, przeciwzwirowa powłoka do podwozi na bazie wodnej

TYPOWE DANE PRODUKTU (FURTHER VALUES SEE SAFETY DATA SHEET)

BAZA CHEMICZNA	Dyspersja na bazie wodnej
Kolor (CQP001-1)	Czarny
Mechanizm utwardzania	Emisja wody, koalescencja
Gęstość (nieutwardzony)	1.45 kg/l
Zawartość składników stałych	72 % ^A
Temperatura aplikacji	15 - 25 °C
Grubość filmu	500 µm
Pyłosuchość	23 °C, 65 % r.h. 100 minut 35 °C, krążące powietrze 50 minut
Temperatura użytkowa	-20 - 120 °C
Okres składowania	12 miesięcy ^B

CQP = Corporate Quality Procedure

A) 3 godziny w 120 °C

B) Składowanie pomiędzy 10 °C a 30 °C

OPIS

Sikagard®-841 HV to trwała, tiksotropowa powłoka do podwozi na bazie wody, odporna na żwir, o dobrych właściwościach antykorozyjnych.

Stanowi skuteczną ochronę przed uderzeniami kamieni w karoserię pojazdu.

Po utwardzeniu produkt tworzy elastyczną powłokę, którą można pokrywać większością popularnych systemów farb na bazie rozpuszczalnikowej i bezrozpuszczalnikowej.

ZALETY PRODUKTU

- Oparty na bazie wodnej
- Malowalny
- Dobra ochrona antyzwirowa
- Szybkie utwardzanie
- Nie kapie podczas aplikacji

ZAKRES STOSOWANIA

Sikagard®-841 HV to nakładana natryskowo ochronna powłoka do podwozi posiadająca właściwości przeciwzwirowe, nadająca się do pomalowania. Wykazuje bardzo dobrą przyczepność do czystej, walcowanej na zimno stali, aluminium oraz pokrytych dwuskładnikowym podkładem elementów metalowych takich jak spojery i progi samochodów osobowych, ciężarowych i autokarów. Nadaje się również do wygłuszania nadkoli.

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

ODPORNOŚĆ CHEMICZNA

Sikagard®-841 HV jest odporny na wodę słodką i morską, mgłą solną, olej, słabe zasady i słabe kwasy.

Powyższe informacje mają charakter wyłącznie ogólny. Porady dotyczące konkretnych zastosowań mogą zostać udzielone na żądanie.

METODA APLIKACJI

Przygotowanie powierzchni

Powierzchnie muszą być czyste, suche i wolne od rdzy, pyłu i tłuszczu. Gołe metale muszą zostać uprzednio zabezpieczone w celu zwiększenia odporności na korozję (np. stal niepowlekania itp.).

Porady dotyczące konkretnych zastosowań mogą zostać udzielone na żądanie przez Dział Techniczny Sika Industry.

Aplikacja

Dokładnie wymieszać produkt przed użyciem. Nakładać powłokę pistoletem natryskowym z ciśnieniem pomiędzy 2 a 4 bar. Optymalna odległość rozpylania wynosi około 20 - 30 cm. Okryć sąsiadujące powierzchnie przed procesem nakładania. Właściwości Sikagard®-841 HV pozwalają na nakładanie bez efektu zamglawiania i bez kapania. Zalecana grubość warstwy mokrej wynosi około 500 µm. Jeśli stosuje się grubsze warstwy, wymagany jest dłuższy czas suszenia, co najmniej 16 godzin (przez noc) w temperaturze pokojowej. Otwarte pojemniki powinny być zamknięte od razu po zastosowaniu produktu.

Usuwanie

Nieutwardzony Sikagard®-841 HV można usunąć z narzędzi i sprzętu za pomocą Sika® Remover-208 lub innego odpowiedniego rozpuszczalnika.

Po utwardzeniu materiał można usunąć tylko mechanicznie. Ręce i odsłoniętą skórę należy natychmiast umyć za pomocą ręczników do rąk, takich jak Sika® Cleaner-350H lub odpowiedniego przemysłowego środka do czyszczenia rąk, i wody. Nie należy używać rozpuszczalników na skórę.

Malowanie

Sikagard®-841 HV może być malowany powszechnie stosowanymi rozpuszczalnikowymi i bezrozpuszczalnikowymi systemami malarskimi po ok. 60 minutach suszenia w krążącym ciepłym powietrzu o temperaturze pomiędzy 30 °C a 35 °C.

Po suszeniu dłuższym niż 24 godziny, może być wymagany primer zgodnie z zaleceniami producenta farby. Należy zapoznać się z odpowiednią instrukcją. Ze względu na różnorodność farb konieczne jest przeprowadzenie testów przyczepności i kompatybilności.

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

OPAKOWANIA

Beczka	60 L
Pojemnik	1 L

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.

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 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®-841 HV
Wersja 02.01 (03 - 2023), pl_PL
014013848413001000

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

