Industry

SikaGard®-6440

Natryskowa powłoka do podwozi chroniąca przed żwirem i kamieniami

Charakterystyka Techniczna Produktu

Baza chemiczna		Roztwór żywic kauczuku
Kolor		Czarny / szary
Mechanizm utwardzania		Wysychanie na powietrzu
Gęstość (płynny)		ok. 1,05 kg/l
Zawartość cząstek stałych (CQP[1] 002-2)		ok. 49%
Temperatura nakładania		15 - 25°C
Grubość warstwy	mokra	ok. 600 µm
	sucha	ok. 300 µm
Czas schnięcia [2]		ok. 24 godz.
Czas przylepności (tack free time)[2]		ok. 60 min.
Temperatura użytkowa		-30°C do +90°C
Okres przydatności do użycia (składowanie w temp. od 5 °C do 25°C)		24 miesiące

[1] CQP = Corporate Quality Procedure [2] 23°C / 50% w.w.

Opis produktu

SikaGard®-6440 to trwała, tiksotropowa powłoka ochronna na bazie kauczuku, o doskonałych właściwościach antykorozyjnych i wygłuszających. Skutecznie chroni podwozie pojazdu przed uderzeniami kamieni lub żwiru , i ma wyjątkowe właściwości użytkowe. Łatwo odtworzyć oryginalną fabryczną strukturę. Nadaje się do malowania. Po wyschnięciu tworzy wytrzymałą warstwę zapobiegającą uszkodzeniom metalu przez uderzenia i korozję.
SikaGard®-6440 jest produkowany zgodnie z Systemem Zarządzania Jakością i Środowiskiem według norm ISO 9001/14001.

Zalety produktu

- Dobra odporność na sól drogową, zadrapania i uderzenia
- Dobra przyczepność
- Nie spływa i nie kapie
- Malowalny
- Możliwość aplikacji różnych struktur
- Nie zawiera metali ciężkich
- Elastyczny po wyschnięciu
- Bardzo dobra odporność na niskie temperatury

Zastosowanie

SikaGard®-6440 to natryskowa powłoka antykorozyjna do napraw i ochrony narażonych na uszkodzenia lakierowanych elementów samochodu typu progi, nadkola, błotniki przednie i tylne i elementy podwozia.
SikaGard®-6440 ma dobrą przyczepność do różnych lakierów, podkładów do metali, metali i PVC.
Produkt jest przeznaczony tylko dla doświadczonych oraz profesjonalnych użytkowników.
Zaleca się przeprowadzenie testów dla aktualnie panujących warunków i wybranych powierzchni w celu zapewnienia przyczepności i właściwego doboru materiałów.

Odporność chemiczna

SikaGard®-6440 jest odporny na wodę słodką, morską, rozpyloną sól, olej, zasady i kwasy.
Powyższe informacje są wytycznymi ogólnymi, szczegółowe zalecenia dostępne są na życzenie.

Sposób nakładania

Przygotowanie powierzchni
Powierzchnie muszą być czyste, suche oraz wolne od kurzu, rdzy i tłuszczu. Czysty metal musi być odpowiednio przygotowany dla wzmocnienia ochrony przed korozją (np. stal niepowlekana, itp.)

Nakładanie
SikaGard®-6440 nakłada się sprzętem do natrysku bezpowietrznego o ciśnieniu roboczym 3 – 6 barów np.: *Sika® SCP Gun (typ ciśnieniowy)* lub *Sika® UBC Gun (typ podciśnieniowy)*.
Przed użyciem wstrząsnąć ok. 40 razy. Osłonić elementy sąsiadujące z polem przeznaczonym do natrysku. Rozpylać w temperaturze pokojowej, z odległości ok. 25 cm, zachowując krzyżowy układ warstw. Nanosić ciągłą warstwę materiału.
SikaGard®-6440 nie kapie przy nakładaniu. Natryskiwać do uzyskania pożądanej grubości powłoki. Gdy wymagana jest grubsza powłoka, poszczególne warstwy muszą całkowicie wyschnąć przed kolejnym natryskiem. Zmieniając technikę natrysku można uzyskać różne struktury nawierzchni. Nie natryskiwać na elementy silnika oraz układu wydechowego i hamulcowego.

Czyszczenie
Świeżą warstwę SikaGard®-6440 usuwa się z narzędzi i sprzętu przy pomocy preparatu Sika® Remover-208 lub innego odpowiedniego środka. Po wyschnięciu, SikaGard®-6440 można usunąć wyłącznie mechanicznie.
Ręce i odsłoniętą skórę należy natychmiast oczyścić ręcznikami Sika® Handclean lub odpowiednimi przemysłowymi środkami czystości do rąk i wodą. Nie używać rozpuszczalników!

Malowanie
SikaGard®-6440 można malować po całkowitym wyschnięciu (ok. 24 godz.), powszechnie dostępnymi systemami lakierniczymi. Czas schnięcia można skrócić podwyższając temperaturę do 60°C. W związku z różną przyczepnością lakierów i ich kompatybilnością konieczne jest przeprowadzenie testów wstępnych.

Dodatkowe informacje

Na życzenie dostępne są następujące publikacje:
- Karta Charakterystyki Substancji Chemocznej

Opakowanie

SikaGard®-6440

Puszka	1 l

Ważne

Wszelkie podane dane techniczne bazują na próbach i testach laboratoryjnych. W praktyce wyniki pomiarów mogą nie być identyczne w związku z okolicznościami, na które producent nie ma wpływu.

Zdrowie i bezpieczeństwo

Informacje i zalecenia dotyczące bezpiecznego przetwarzania, składowania i likwidacji środków chemicznych, zawarte są w aktualnej Karcie Charakterystyki Substancji Chemicznej. Karta ta zawiera także informacje o własnościach fizycznych materiału, oraz pozostałe dane ekologiczne, toksykologiczne i ogólnego przeznaczenia.

Uwagi prawne

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 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 Spółka z o.o. z siedzibą w Warszawie (dalej: „Sika"), 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 cześć 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.

Dodatkowe informacje dostępne na:
www.sika.pl
www.sika.com

Sika Poland Sp. z o.o.
Siedziba Firmy
Karczunkowska 89
PL 02-871 Warszawa
tel: +48 22 310 07 00
fax: +48 22 310 08 00

Centrala Industry
Biuro Kraków
Łowińskiego 40
PL 31-752 Kraków
tel: +48 12 644 04 92
fax: +48 12 644 16 09