Industry

SikaGard®-6470 S

Natryskowa, szybkoschnąca powłoka do podwozi chroniąca przed żwirem i kamieniami, w aerozolu

Dane Techniczne Produktu

Charakterystyka chemiczna		Roztwór żywic kauczuku
Kolor		Szary, czarny
Mechanizm utwardzania		Wysychanie na powietrzu
Gęstość (płynny) (ISO 12185)		ok. 0,8 kg/l
Zawartość cząstek stałych (DIN 53216)		ok. 25%
Temperatura nakładania		15 - 25°C
Grubość warstwy	mokra	ok. 350 µm
	sucha	ok. 90 µm
Czas schnięcia[1]		ok. 30 min.
Czas przylepności (tack free time)[1]		ok. 10 min.
Malowalność [1]		ok. 20 min.
Temperatura użytkowa		-25°C do +80°C
Okres przydatności do użycia (składowanie w temp. od 5 °C do 25°C)		24 miesiące

[1)] 23°C / 50% w.w.

Opis produktu

SikaGard®-6470 S to szybkoschnąca 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. Ze względu na bardzo dobre właściwości aplikacyjne, można łatwo odtworzyć oryginalne struktury. SikaGard®-6470 S cechuje najlepsza w swojej klasie malowalność, szczególnie w przypadku systemów lakierniczych na bazie wody. Po wyschnięciu tworzy wytrzymałą warstwę zapobiegającą uszkodzeniom metalu w wyniku uderzeń i korozji. SikaGard®-6470 S jest produkowany zgodnie z Systemem Zarządzania Jakością i Środowiskiem według norm ISO 9001/14001 oraz programem „responsible care".

Zalety produktu

- Nie wymaga oprzyrządowania (aerozol)
- Wyjątkowa odporność na zadrapania, uderzenia i sól drogową
- Możliwość szybkiego malowania systemami lakierniczymi.
- Bardzo dobra przyczepność do szerokiej gamy podłoży
- Łatwe odtworzenie oryginalnej struktury
- Doskonałe właściwości wygłuszające i tłumiące
- Nie spływa i nie kapie
- Elastyczny po wyschnięciu
- Bardzo dobra odporność na niskie temperatury
- Szybkoschnący

Zastosowanie

SikaGard®-6470 S to natryskowa powłoka antykorozyjna do szybkich napraw narażonych na uszkodzenia lakierowanych elementów samochodu typu progi, nadkola, błotniki przednie i tylne i elementy podwozia. Może być także stosowana jako środek wygłuszający, np. w nadkolach.
SikaGard®-6470 S cechuje wyjątkowa przyczepność do różnych lakierów, podkładów do metali, metali i PVC bez potrzeby ich wstępnego przygotowania.
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®-6470 S 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
Przed użyciem wstrząsnąć ok. 40 razy. Osłonić elementy sąsiadujące z polem przeznaczonym do natrysku. Rozpylać w temperaturze pokojowej, trzymając puszkę pionowo, z odległości ok. 25 cm zachowując krzyżowy układ warstw. Nanosić ciągłą warstwę materiału.
Przy nakładaniu nie tworzy mgiełki i nie kapie. Natryskiwać do uzyskania pożądanej grubości powłoki. Gdy wymagana jest grubsza powłoka, poszczególne warstwy muszą całkowicie wyschnąć przed kolejnym natryskiem. Nie natryskiwać na elementy silnika, układu wydechowego i hamulcowego.
Po użyciu odwrócić puszkę i naciskając kilkukrotnie przedmuchać dyszę.

Czyszczenie
Świeżą warstwę SikaGard®-6470 S usuwa się z narzędzi i sprzętu przy pomocy preparatu Sika® Remover-208. Po wyschnięciu, SikaGard®-6470 S 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®-6470 S można malować po ok. 20 minutach powszechnie dostępnymi systemami lakierniczymi, także na bazie wody. Czas schnięcia można skrócić podwyższając temperaturę do maksymalnie 40°C. W związku z różną przyczepnością lakierów i ich kompatybilności konieczne jest przeprowadzenie testów wstępnych.

Dodatkowe informacje
Na życzenie dostępne są następujące publikacje:
- Karta Charakterystyki Substancji Chemicznej

Opakowanie

Puszka z aerozolem	500 ml

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 Niebezpiecznej. 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 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. Wszelkie zamówienia są realizowane zgodnie z aktualnie obowiązującymi Ogólnymi Warunkami Sprzedaży Sika, dostępnymi na stronie internetowej www.sika.pl, które stanowią integralną część wszystkich umów zawieranych przez Sika. Użytkownicy są obowiązani przestrzegać wymagań zawartych w aktualnej Karcie Informacyjnej użytkowanego produktu. Kopię aktualnej Karty Informacyjnej Produktu Sika dostarcza Użytkownikowi na jego żądanie.

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