

SikaGard®-6470

Natryskowa, szybkoschnąca powłoka do podwozi chroniąca przed żwirem i kamieniami

Charakterystyka Techniczna

| | | |
|--|--------------------------------|-----------------------------|
| Charakterystyka chemiczna | | Roztwór kauczuku |
| Kolor | | Szary, czarny |
| Mechanizm utwardzania | | Wysychanie na powietrzu |
| Gęstość (płynny) (ISO 12185) | | ok. 1,04 kg/l |
| Zawartość cząstek stałych (DIN 53216) | | ok. 51% |
| Temperatura nakładania | | 15 - 25°C |
| Grubość warstwy | mokra sucha | ok. 700 µm ok. 350 µm |
| Czas schnięcia ¹ | 23 °C / 50% w.w. przy 60 °C | ok. 120 min. ok. 45 min. |
| Czas przylepności (tack free time) ¹ | | ok. 45 min. |
| Malowalność | 23 °C / 50% w.w. przy 60 °C | ok. 60 min. ok. 30 min. |
| Temperatura użytkowa | | -40 °C do +90 °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 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. Ze względu na zaawansowane właściwości aplikacyjne, można łatwo odtworzyć oryginalne struktury. SikaGard®-6470 cechuje najlepsza w swojej klasie malowalność, szczególnie w przypadku systemów na bazie wody. Po wyschnięciu tworzy wytrzymałą warstwę zapobiegającą uszkodzeniom metalu w wyniku uderzeń i korozji.

SikaGard®-6470 jest produkowany zgodnie z Systemem Zarządzania Jakością i Środowiskiem według norm ISO 9001/14001 oraz programem „responsible care”.

Zalety produktu

- Wyjątkowa odporność na zadrapania, uderzenia i sól drogową
- Możliwość szybkiego malowania po nałożeniu.
- Doskonałe właściwości wygłuszające i tłumiące
- Bardzo dobra przyczepność do szerokiej gamy podłoży
- Nie spływa i nie kapie
- Łatwe odtworzenie oryginalnej struktury
- Elastyczny po wyschnięciu
- Bardzo dobra odporność na niskie temperatury
- Dobra odporność na wysokie temperatury
- Szybkoschnąca

Zastosowanie

SikaGard®-6470 to natryskowa powłoka antykorozyjna do napraw i ochrony 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 ma dobrą 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 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®-6470 nakłada się lekkim sprzętem do natrysku bezpowietrznego o ciśnieniu roboczym 3 – 6 barów np.: Sika® SCP Gun lub Sika® UBC Gun.

Przed użyciem wstrząsnąć ok. 40 razy. Odstonić elementy sąsiadujące z polem przeznaczonym do natrysku. Rozpylać w temperaturze pokojowej, 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. Zmieniając technikę natrysku można uzyskać różne struktury nawierzchni. Nie natryskiwać na elementy silnika oraz układu wydechowego i hamulcowego.

Czyszczenie

Świeżą warstwę SikaGard®-6470 usuwa się z narzędzi i sprzętu przy pomocy preparatu Sika® Remover-208 lub innego odpowiedniego środka. Po wyschnięciu, SikaGard®-6470 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 można malować po całkowitym wyschnięciu (ok. 60 godz.), powszechnie dostępnymi systemami lakierniczymi (także na bazie wody). Czas schnięcia można skrócić podwyższając temperaturę do maksymalnie 60°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 Niebezpiecznej

Opakowanie

SikaGard®-6470

| | |
|--------|-----|
| 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 Niebezpiecznej. Karta ta zawiera także informacje o właściwościach 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

