

## SikaGard®-6440

Natryskowa powłoka do podwozi chroniąca przed żwirem i kamieniami

### Charakterystyka Techniczna

Charakterystyka chemiczna	Roztwór ,zywic kauczuku
Kolor	Czarny / szary
Mechanizm utwardzania	Wysychanie na powietrzu
Gęstość (płynny)	ok. 1,05 kg/l
Zawartość cząstek stałych (CQP <sup>1</sup> 002-2)	ok. 45%
Temperatura nakładania	15 - 25°C
Grubość warstwy	mokra ok. 600 µm sucha ok. 300 µm
Czas schnięcia <sup>2</sup>	ok. 24 godz.
Czas przylepności (tack free time) <sup>2</sup>	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

<sup>1)</sup> CQP = Corporate Quality Procedure

<sup>2)</sup> 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 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 oraz programem „responsible care”.

### Zalety produktu

- Dobra odporność na sól drogową, zadrapania i uderzenia
- Dobra przyczepność
- Nie spływa i nie kapie
- Malowalny większością systemów.
- 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 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.

Industry



### 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 lekkim sprzętem do natrysku bezpowietrznego o ciśnieniu roboczym 3 – 6 barów np.: Sika® SCP Gun oraz Sika® UBC Gun.

Przed użyciem wstrząsnąć ok. 40 razy. Odsłonić 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. Natrykiwać 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 natrykiwać 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 kompatybilności konieczne jest przeprowadzenie testów wstępnych.

### Dodatkowe informacje

Na życzenie dostępne są następujące publikacje:

- Karta Charakterystyki Substancji Niebezpiecznej

### 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 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 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. Wszelkie zamówienia są realizowane zgodnie z aktualnie obowiązującymi Ogólnymi Warunkami Sprzedaży Sika, dostępnymi na stronie internetowej [www.sika.pl](http://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](http://www.sika.pl)  
[www.sika.com](http://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

