

Sikaflex®-256

Bezprajmerowy klej do szyb samochodowych. Doskonały do zastosowań warsztatowych.

Charakterystyka Techniczna Produktu

Charakterystyka chemiczna	Jednoskładnikowy poliuretan
Kolor (CQP ¹ 001-1)	Czarny
Gęstość (nieutwardzony) (CQP 006-4)	ok. 1,2 kg/l
Mechanizm utwardzania	Wchłanianie wilgoci z powietrza
Stabilność (Non-sag) (CQP 061-1)	Bardzo dobra
Temperatura nakładania	+10°C do 35°C
Czas przylepności (Tack-free) ² (CQP 019-1)	ok. 40 minut
Czas otwarty (Open time) ² (CQP 526-1)	ok. 15 minut
Szybkość utwardzania (CQP 049-1)	patrz wykres
Skurcz (CQP 014-1)	ok. 2%
Twardość Shore A (CQP 023-1 / ISO 868)	ok. 50
Wytrzymałość na rozciąganie (CQP 036-1 / ISO 37)	ok. 7,0 N/mm ²
Wydłużenie do zerwania (CQP 036-1 / ISO 37)	ok. 400 %
Odporność na rozdzieranie (CQP 045-1 / ISO 34)	ok. 11,0 N/mm
Wytrzymałość na ścinanie (CQP 046-1 / ISO 4587)	ok. 5 N/mm ²
Czas odjazdu samochodu (zgodnie z standardem US FMVSS 212/208) ²⁾ z podwójnymi poduszkami powietrznymi bez poduszek powietrznych	6 godzin 2 godziny
Opór właściwy (CQP 079-2 / ASTM D 257-99)	ok. $1 \times 10^7 \Omega \text{ cm}$
Temperatura użytkowa (CQP 513-1)	od -40 do +90°C
Okres przydatności do użycia ³ (CQP 016-2)	12 miesięcy

¹⁾ CQP = Corporate Quality Procedure

²⁾ 23°C/50% w.w.

³⁾ Składowanie w temp. poniżej 25°C w nieotwartych, oryginalnych opakowaniach - data ważności produktu na opakowaniu

Opis produktu

Sikaflex®-256 jest bezprajmerowym klejem do szyb samochodowych. Sikaflex®-256 jest prosty i wygodny do nakładania, gwarantuje bezpieczną i profesjonalną naprawę wszystkich typów samochodów osobowych, zarówno tych wyposażonych w poduszki powietrzne jak i tych, które poduszek nie posiadają. Sikaflex®-256 produkowany jest w oparciu normę systemu ISO 9001/14001 gwarantującego wysoką jakość wyrobu.

Właściwości

- jednoskładnikowy poliuretan
- bezprajmerowy
- jakość zgodna z wymogami OEM
- aplikowany „na zimno” - prosty w zastosowaniu
- bezrozpuszczalnikowy
- posiada dobrą stabilność, nie spływa, nie opada

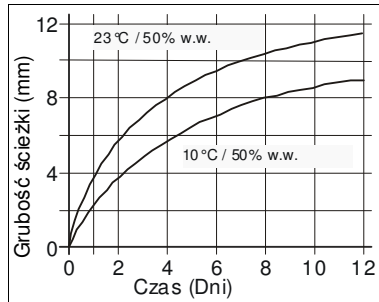
Zastosowanie

Sikaflex®-256 jest właściwym klejem do szyb samochodowych stosowanym na obu rynkach pierwotnym jak i wtórnym (AGR i OEM). Produkt ten jest przeznaczony tylko dla doświadczonych oraz profesjonalnych użytkowników. Jeżeli klej jest używany w aplikacjach innych niż wymiana szyb samochodowych, należy przeprowadzić testy sprawdzające poprawność aplikacji.



Mechanizm utwardzania

Sikaflex®-256 utwardza się poprzez reakcję z wilgocią zawartą w powietrzu. W niskich temperaturach zawartość wody w powietrzu jest z zasady niższa, wobec czego proces utwardzania przebiega wolniej. Patrz wykres:



Wykres 1. Szybkość utwardzania Sikaflex®-256

Odporność chemiczna

Sikaflex®-256 jest odporny na wodę słodką i morską, warunki atmosferyczne, detergenty, środki myjące i czyszczące jak również rozcieńczone kwasy i zasady. Przez krótki czas wykazuje odporność chemiczną na paliwa i oleje mineralne, tłuszcze roślinne i zwierzęce. Nie jest odporny na kwasy organiczne i alkohole, stężone zasady i kwasy mineralne oraz rozpuszczalniki. Powyższe informacje są wytycznymi ogólnymi, szczegółowe zalecenia dostępne na życzenie.

Sposób nakładania

Usuwanie starej szyby

Usunąć uszkodzoną szybę, zgodnie z wytycznymi producenta pojazdu.

Przygotowanie powierzchni

Powierzchnie muszą być czyste, suche, oraz wolne od kurzu i tłuszczu. Miejsce klejenia musi być przygotowane w poniższy sposób:

Szyby z jednolitą czarną, osłoną ceramiczną (tylko samochody osobowe)	Sika® Aktivator PRO
Stary poliuretan (po wycięciu kleju)	
Metal z podkładem lakierniczym lub częściowo pomalowany (<25%)	

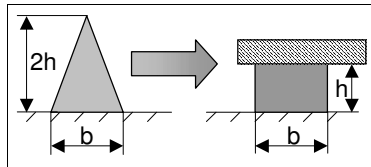
Metal z podkładem lakierniczym lub częściowo pomalowany (>=25%)	Sika® Aktivator PRO + Sika® Primer- 206 G+P
Szyby bez czarnej, osłony ceramicznej lub bez szerokiej osłony zewnętrznej (tylko samochody osobowe)	

W szczególnych przypadkach prosimy o kontakt z Działem Technicznym Sika Industry.

Nakładanie

Sikaflex®-256 należy nakładać w postaci trójkątnej, równej grubości ścieżki kleju. Dokonujemy tego przy użyciu ręcznego, pneumatycznego lub elektrycznego (rekomendowanego przez Sika) pistoletu do wyciskania.

W połączeniu z Sika®Aktivator PRO podłoża muszą znajdować się w przedziale -10°C a 35°C, dla innych środków limit temperatury to 5°C.



Zalecany kształt ścieżki klejowej

Czyszczenie

Po zakończonej aplikacji używane narzędzia można oczyścić z nieutwardzonego Sikaflex'u przy pomocy Sika®Remover-208. Utwardzony klej można usunąć wyłącznie mechanicznie. Zabrudzone masą ręce i skórę należy niezwłocznie oczyścić przy użyciu ręczników Sika®Handclean lub innego przemysłowego środka czyszczącego i wody. Nie używać rozpuszczalników!

Dodatkowe Informacje

Na życzenie dostępne są następujące publikacje:

- Przewodnik Przygotowania Powierzchni
- Karta Charakterystyki Substancji Niebezpiecznej

Opakowania

Tubki	300 ml
Unipack	400 ml
	600 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 używanego 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

