Industry

SikaTack® Go4it!

Łatwy w aplikacji klej do szyb samochodowych z 4-godzinnym czasem bezpiecznego odjazdu.

Charakterystyka Techniczna Produktu

Baza chemiczna	Jednoskładnikowy poliuretan
Kolor (CQP[1] 001-1)	Czarny
Mechanizm utwardzania	Wchłanianie wilgoci z powietrza
Gęstość (nieutwardzony) (CQP 006-4)	ok. 1,2 kg/l
Stabilność (Non-sag) (CQP 061-1)	Bardzo dobra
Temperatura nakładania	5 - 40°C
Czas przylepności (Tack-free time)[2] (CQP 019-1)	ok. 20 minut
Czas otwarty (Open time)[2] (CQP 526-1)	ok. 15 minut
Szybkość utwardzania (CQP 049-1)	wykres nr 1
Twardość Shore A (CQP 023-1 / ISO 868)	ok. 70
Wytrzymałość na rozciąganie (CQP 036-1 / ISO 37)	ok. 7 N/mm^2
Wydłużenie do zerwania (CQP 036-1 / ISO 37)	ok. 250%
Odporność na ścinanie (CQP 046-1 / ISO 4587)	ok. 5 N/mm^2
Odporność na rozdzieranie (CQP 045-1 / ISO 34)	ok. 8 N/mm
Czas Bezpiecznego Odjazdu (SDAT)[3] (samochody) Bez poduszek Zgodnie z FMVSS 212/208 Z podwójnymi poduszkami	1 godzina 4 godziny
Opór właściwy (CQP 079-2 / ASTM D 257-99)	ok. 10^6 Ωcm
Okres przydatności do użycia (przechowywanie w temperaturze poniżej 25°C) (CQP 016-1)	9 miesięcy

[1)]CQP = Corporate Quality Procedure [2)]23°C / 50% w.w. [3)] 5°C/80% w.w. - 40°C/20% w.w.w

Opis

SikaTack® Go4it! to nakładany na zimno klej do szyb samochodowych o 4-godzinnym czasie bezpiecznego odjazdu. Łatwy do nakładania przy użyciu ręcznego wyciskacza, o doskonałych parametrach, odpowiedni do aplikacji bezpokładowych. Gwarantuje jakość połączoną z bezpieczeństwem. SikaTack® Go4it! jest przeznaczony do wymiany szyb wklejanych w samochodach osobowych.
SikaTack® Go4it! jest produkowany zgodnie z wymogami systemów ISO 9001 i ISO 14001 gwarantujących wysoką, powtarzalną jakość materiału, oraz programem „Responsible Care".

Zalety materiału

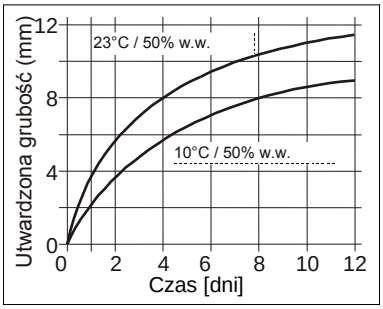
- bezpodkładowy
- łatwy do wyciskania
- łatwa i czysta aplikacja
- dobra stabilność
- nieciągnie się
- uniwersalny moduł sprężystości
- krótki czas bezpiecznego odjazdu (zgodnie z FMVSS 212/208 z podwójnymi poduszkami, bez pasów)
- nie zawiera rozpuszczalników

Zastosowanie

SikaTack® Go4it! został specjalnie stworzony do aplikacji w sektorze wymiany szyb samochodowych. Jest idealny do aplikacji w terenie i w warsztacie w obszarach o ciepłych i wilgotnych warunkach klimatycznych.
Produkt przeznaczony jest wyłącznie dla profesjonalistów. W przypadku innych aplikacji niż wymiana szyby, zaleca się przeprowadzenie testów wstępnych.

Mechanizm Utwardzania

SikaTack® Go4it! utwardza się w wyniku reakcji kleju z wilgocią otoczenia. W niskich temperaturach wilgotność powietrza jest niższa co spowalnia proces utwardzania (patrz wykres 1).



Wykres 1. Szybkość utwardzania SikaTack® Go4it!

Odporność Chemiczna

SikaTack® Go4it! jest odporny na wodę i wodne roztwory środków czyszczących (w tym preparaty do mycia szyb zawierające alkohol), czasowo odporny na paliwa, oleje mineralne oraz tłuszcze roślinne i zwierzęce. Nie jest odporny na rozcieńczalniki do lakierów. Powyższe informacje są wytycznymi ogólnymi, szczegółowe zalecenia są dostępne na życzenie.

Sposób Nakładania

Usunięcie starej szyby

Uszkodzoną szybę należy usunąć zgodnie z instrukcją producenta pojazdu.

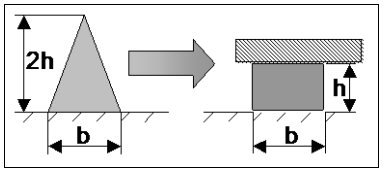
Przygotowanie powierzchni

Powierzchnie muszą być czyste, suche oraz wolne od kurzu i tłuszczu. Powierzchnie klejone należy oczyścić środkiem czyszczącym i aktywatorem lub zagruntować odpowiednim preparatem. Powierzchnię szyby należy aktywować preparatem Sika®Aktivator PRO lub Sika®Aktivator-100. Nieprawidłowe przygotowanie szyby może skutkować utratą przyczepności i przemieszczeniem się szyby przy zderzeniu lub wypadku pojazdu.
Szczegółowe informacje na temat aplikacji i stosowania środków aktywujących zawarte są w Karcie Informacyjnej Produktu, odpowiedniej dla każdego preparatu.

W przypadku specyficznych aplikacji porad udziela Dział Techniczny Sika Poland.

Nakładanie

Końcówkę dociąć zgodnie z instrukcją producenta samochodu i nakręcić na kartusz lub adapter dla unipacków. Wyciskać odpowiednim wyciskaczem tłokowym. Aby zapewnić jednolitą grubość ścieżki kleju zaleca się, by miała ona kształt trójkąta (rys. 1)



Rys. 1. Zalecany kształt ścieżki kleju.

Dla Sika® Aktivator PRO, temperatura powierzchni powinna mieścić się między -10°C a +40°C, dla pozostałych środków przygotowania powierzchni dolna granica wynosi +5°C.

Czyszczenie

Nieutwardzony SikaTack® Go4it! można usunąć z urządzeń i narzędzi stosując Sika®Remover-208. Utwardzony klej można usunąć wyłącznie mechanicznie.
Ręce i odsłoniętą 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:
- Karta Charakterystyki Substancji Chemicznej

Opakowania

Unipack	400 ml 600 ml
Kartusz	300 ml

Ważne

Wszelkie podane w Karcie Informacyjnej 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.

Uwaga

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