BUILDING TRUST

KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

SikaTack® DRIVE (Purform®)

Klej do wymiany szyb samochodowych, Champion aplikacji

TYPOWE DANE PRODUKTU (FURTHER VALUES SEE SAFETY DATA SHEET)

BAZA CHEMICZNA		1-komponentowy poliuretan (Purform®)
Kolor (CQP001-1)		Czarny
Mechanizm utwardzania		Utwardzanie wilgocią z powietrza
Gęstość (nieutwardzony)		1.33 kg/l
Stabilność (non-sag) (CQP061-1)		Doskonała
Temperatura aplikacji	otoczenia, produktu	5 – 35 °C
Czas naskórkowania (CQP019-1)		15 minut [A]
Czas otwarty (CQP526-1)		12 minut [A]
Twardość Shore'a A (CQP023-1 / ISO 48-4)		60
Wytrzymałość na rozciąganie (CQP036-1 / ISO 527)		7 MPa
Wydłużenie przy zerwaniu (CQP036-1 / ISO 37)		400 %
Odporność na propagację rozdarcia (CQP045-1 / ISO 34)		10 N/mm
Wytrzymałość na ścinanie (CQP046-1 / ISO 4587)		4 MPa
Minimum Drive Away Time (cars) according FMVSS 212 (CQP511-1)	z poduszką powietrzną	60 minut [B, C]
Czas składowania (CQP081-1)		12 miesięcy

CQP = Corporate Quality Procedure

[A] 23 °C / 50 % w.w.
[B] Szczegóły MDAT dostępne w Sika
[C] 5 – 35 °C
[D] składowany poniżej 25 °C

OPIS

SikaTack® DRIVE (Purform®) jest oparty na Purform®, wiodącym w branży poliuretanie zawierającym mniej niż 0,1% monomerycznego diizocyjanianu, w celu lepszej ochrony zdrowia i bezpieczeństwa pracy.
SikaTack® DRIVE (Purform®) jest nakładanym na zimno klejem do wymiany szyb samochodowych, zapewniającym 60-minutowy Minimalny Czas Odjazdu (MDT). Może być używany przez cały rok, jest idealny zarówno do aplikacji warsztatowych jak i poza warsztatem. SikaTack® DRIVE (Purform®) był testowany zgodnie z FMVSS 212 z 95-percentylowym manekinem.

ZALETY PRODUKTU

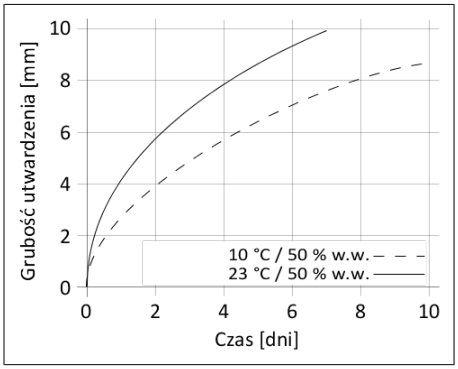
- Mniej niż 0,1% monomerycznego diizocyjanianu, w celu lepszej ochrony zdrowia i bezpieczeństwa pracy.
- 60-minutowy Minimalny Czas Odjazdu zgodnie z FMVSS 212 / 95-percentylowy manekin
- Wspiera szybką, solidną kalibrację ADAS
- Najlepsze w swojej klasie właściwości aplikacyjne
- Jakość Automotive OEM
- Kompatybilny z procesami klejenia Sika Clear Aktivator- i All Black
- Kompatybilny ze wszystkimi markami samochodów dzięki technologii Sika all-in-one modulus
- Zwiększona wydajność

ZAKRES STOSOWANIA

SikaTack® DRIVE (Purform®) jest przeznaczony tylko dla doświadczonych profesjonalnych użytkowników.
Podane informacje dotyczą aplikacji wymiany szyb samochodowych W przypadku innych zastosowań należy przeprowadzić testy z rzeczywistymi podłożami i warunkami, aby zapewnić przyczepność i zgodność materiałów.

MECHANIZM UTWARDZANIA

SikaTack® DRIVE (Purform®) utwardza się w reakcji z wilgocią atmosferyczną. W niskich temperaturach zawartość wody w powietrzu jest generalnie niższa i proces utwardzania przebiega nieco wolniej (patrz wykres 1).



Wykres 1: Szybkość utwardzania SikaTack® DRIVE (Purform®)

ODPORNOŚĆ CHEMICZNA

SikaTack® DRIVE (Purform®) jest generalnie odporny na zwykłą wodę, wodę morską, rozcieńczone kwasy i rozcieńczone roztwory alkaliczne; czasowo odporny na paliwa, oleje mineralne, tłuszcze i oleje roślinne i zwierzęce; nieodporny na kwasy organiczne, alkohol glikolowy, stężone kwasy mineralne oraz żrące roztwory alkaliczne i rozpuszczalniki.

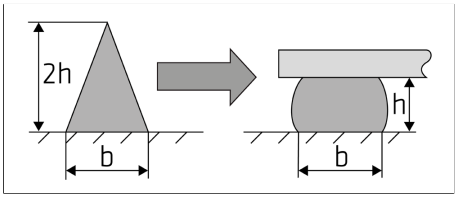
METODA APLIKACJI

Przygotowanie powierzchni

Powierzchnie muszą być czyste, suche i wolne od tłuszczu, oleju, pyłu i zabrudzeń.
Powierzchnie klejenia należy przygotować zgodnie z procesem wymiany szyb Clear Aktivator lub All Black. Więcej informacji na temat aplikacji i użycia środków przygotowania powierzchni można znaleźć w odpowiednich Kartach Informacyjnych Produktów. Szyby bez powłok ceramicznych wymagają odpowiedniej ochrony przed promieniowaniem UV.

Aplikacja

Zaleca się nakładanie SikaTack® DRIVE (Purform®) za pomocą mocnego pistoletu akumulatorowego.
Należy mieć na uwadze że lepkość produktu wzrasta w niskiej temperaturze. W celu ułatwienia aplikacji, należy klej przed użyciem przechowywać w temperaturze pokojowej. Aby zapewnić jednolitą grubość spoiny, zaleca się nakładanie kleju w formie trójkątnej ścieżki (patrz rysunek 1).



Rysunek 1: Rekomendowana forma ścieżki klejowej

Czas otwarty jest znacznie krótszy w gorącym i wilgotnym klimacie. Szyba musi być zawsze przyklejona przed upływem czasu otwartego. Nigdy nie należy kleić szyby, jeśli klej zbudował naskórek.

Usuwanie

Nieutwardzony SikaTack® DRIVE (Purform®) można usunąć z narzędzi i sprzętu za pomocą Sika® Remover-208 lub innego odpowiedniego rozpuszczalnika. Po utwardzeniu materiał można usunąć tylko mechanicznie. Ręce i odsłoniętą skórę należy natychmiast umyć za pomocą ręczników do rąk, takich jak Sika® Cleaner-350H lub odpowiedniego przemysłowego środka do czyszczenia rąk, i wody. Nie należy używać rozpuszczalników na skórę.

DODATKOWE INFORMACJE

Informacje zawarte w niniejszym dokumencie mają jedynie charakter ogólny. Porady dotyczące konkretnych aplikacji są dostępne na życzenie w Dziale Technicznym Sika Industry.
Kopie następujących publikacji są dostępne na życzenie:

- Karta Charakterystyki
- Przewodnik procesu Clear Aktivator
- Przewodnik procesu All Black

OPAKOWANIA

Kartusz	300 ml
Unipack	400 ml 600 ml

PODSTAWA DANYCH

Wszelkie podane dane techniczne bazują na próbach i testach laboratoryjnych. Praktyczne wyniki pomiarów mogą nie być identyczne w związku z okolicznościami, na które producent nie ma wpływu.

ZDROWIE I BEZPIECZEŃSTWO

Szczegółowe informacje dotyczące zdrowia, bezpieczeństwa, a także dane dotyczące ekologii, właściwości toksykologicznych materiału itp. dostępne są w Karcie Charakterystyki Substancji Chemicznej dostępnej na żądanie.

NOTA PRAWNA

Informacje zawarte w niniejszym dokumencie oraz wszelkie inne pisemne lub ustne porady lub zalecenia lub inne wskazówki dotyczące działania i końcowego zastosowania produktów Sika są udzielane w dobrej wierze przy uwzględnieniu aktualnego stanu wiedzy i doświadczenia firmy Sika-Poland Spółka z o.o. z siedzibą w Warszawie (dalej: „Sika”) i odnoszą się do produktów składowanych, przechowywanych i używanych w normalnych warunkach zgodnie z zaleceniami podanymi przez Sika. Informacje te dotyczą wyłącznie aplikacji i produktów wyraźnie wymienionych w niniejszym dokumencie i są oparte na testach laboratoryjnych, które nie zastępują testów praktycznych. W przypadku zmian parametrów aplikacji, takich jak przykładowo, ale nie wyłącznie, zmiany podłoża itp., lub w przypadku różnych zastosowań, przed użyciem produktów firmy Sika należy skontaktować się z Działem Technicznym firmy Sika. Informacje zawarte w niniejszym dokumencie nie zwalniają użytkowników produktów Sika przed ich testowaniem pod kątem zamierzonego zastosowania i przeznaczenia produktów 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 Sp. z o.o. z siedzibą w Warszawie, 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.

Sika Poland Sp. z o.o.
ul. Karczunkowska 89
02-871 Warszawa
tel: 22 27 28 700
mail: sika.poland@pl.sika.com
www.sika.pl
BDO 000015415