

## KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

## SikaTack® MOVE Transportation

Kompleksowe rozwiązanie do wymiany szyb w autobusach, autokarach i ciężarówkach

## TYPOWE DANE PRODUKTU (FURTHER VALUES SEE SAFETY DATA SHEET)

<b>BAZA CHEMICZNA</b>	1-komponentowy poliuretan	
<b>Kolor (CQP001-1)</b>	Czarny	
<b>Mechanizm utwardzania</b>	Utwardzanie wilgocią z powietrza	
<b>Gęstość (nieutwardzony)</b>	1.2 kg/l	
<b>Stabilność (non-sag) (CQP061-1)</b>	Bardzo dobra	
<b>Temperatura aplikacji</b>	produktu	5 – 35 °C
	otoczenia	5 – 35 °C
<b>Czas naskórkowania (CQP019-1)</b>	20 minut <sup>A</sup>	
<b>Czas otwarty (CQP526-1)</b>	15 minut <sup>A</sup>	
<b>Szybkość utwardzania (CQP049-1)</b>	Patrz wykres 1	
<b>Twardość Shore'a A (CQP023-1 / ISO 48-4)</b>	65	
<b>Wytrzymałość na rozciąganie (CQP036-1 / ISO 527)</b>	8 MPa	
<b>Wydłużenie przy zerwaniu (CQP036-1 / ISO 37)</b>	300 %	
<b>Odporność na propagację rozdarcia (CQP045-1 / ISO 34)</b>	10 N/mm	
<b>Wytrzymałość na ścinanie (CQP046-1 / ISO 4587)</b>	5 MPa	
<b>Minimalny czas bezpiecznego odjazdu przy szybach wspartych</b>	< 40 kg	2 godziny <sup>B/C</sup>
	< 75 kg	4 godziny <sup>B/C</sup>
<b>Temperatura użytkowa (CQP509-1 / CQP513-1)</b>	-40 – 90 °C	
<b>Czas składowania (CQP081-1)</b>	12 miesięcy <sup>D</sup>	

CQP = Corporate Quality Procedure  
<sup>C</sup>) 5 °C / 80 % w.w. – 40 °C / 20 % w.w.

<sup>A</sup>) 23 °C / 50 % w.w.  
<sup>D</sup>) składowanie poniżej 25 °C

<sup>B</sup>) Szczegóły MDAT dostępne w Sika

**OPIS**

SikaTack® MOVE Transportation jest klejem nakładanym na zimno, specjalnie zaprojektowanym do wymiany szyb i uszczelniania spoin w autobusach, autokarach i ciężarówkach. Zapewnia dobrą odporność na warunki pogodowe i dlatego nadaje się do zewnętrznych uszczelnień.

**ZALETY PRODUKTU**

- Krótki czas odjazdu dla pojazdów użytkowych
- Odpowiedni do klejenia i uszczelniania
- Wykazuje dobrą odporność pogodową
- Kompatybilny z procesami klejenia Sika Black-Primerless i All Black
- Wolny od rozpuszczalników
- Idealny produkt do wymiany szyb w pojazdach użytkowych

**ZAKRES STOSOWANIA**

SikaTack® MOVE Transportation został specjalnie zaprojektowany jako kompleksowe rozwiązanie do wymiany szyb przednich pojazdów użytkowych, takich jak autobusy i ciężarówki. Dzięki odporności pogodowej może być stosowany zarówno do klejenia, jak i wypełniania szczelin. Jest idealny do aplikacji serwisowych i warsztatowych.

SikaTack® MOVE Transportation jest przeznaczony tylko dla doświadczonych profesjonalnych użytkowników

Podane informacje dotyczą aplikacji wymiany szyb w pojazdach. W przypadku innych zastosowań należy przeprowadzić testy z rzeczywistymi podłożami i warunkami, aby zapewnić przyczepność i zgodność materiałów.

## MECHANIZM UTWARDZANIA

SikaTack® MOVE Transportation 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® MOVE Transportation

## ODPORNOŚĆ CHEMICZNA

SikaTack® MOVE Transportation 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

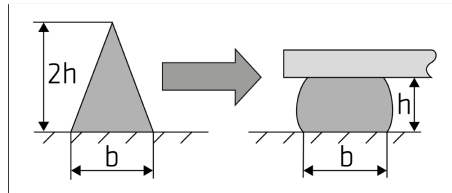
Powierzchnie muszą być czyste, suche i wolne od tłuszczu, oleju, pyłu i zabrudzeń.

Powierzchnie klejenia należy przygotować zgodnie z procesem Sika Black-Primerless lub All Black. Więcej informacji na temat procesów i stosowania środków przygotowania powierzchni można znaleźć w odpowiednich kartach produktów.

Szkło bez powłok ceramicznych wymaga odpowiedniej ochrony przed promieniowaniem UV.

## Aplikacja

Zaleca się nakładanie SikaTack® MOVE Transportation za pomocą akumulatorowego lub pneumatycznego pistoletu tłokowego. 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: Kompresja ścieżki kleju do końcowych wymiarów

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® MOVE Transportation 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 Black-Primerless
- Przewodnik procesu All Black

## OPAKOWANIA

Unipack	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 część 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](http://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](http://www.sika.pl) w zakładce Dokumentacja Techniczna.