

## KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

## SikaTack® DRIVE (60 min)

Klej do wymiany szyb samochodowych, Champion aplikacji

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

BAZA CHEMICZNA	1-komponentowy poliuretan
Kolor (CQP001-1)	Czarny
Mechanizm utwardzania	Utwardzanie wilgocią z powietrza
Gęstość (nieutwardzony)	1.27 kg/l
Stabilność (non-sag)	Doskonała
Temperatura aplikacji	produktu 5 – 35 °C otoczenia 5 – 35 °C
Czas naskórkowania (CQP019-1)	15 minut <sup>A</sup>
Czas otwarty (CQP526-1)	10 minut <sup>A</sup>
Szybkość utwardzania (CQP049-1)	Patrz wykres 1
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)	300 %
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 <sup>B/C</sup>
Rezystancja izolacji (CQP079-2 / DIN IEC 60167)	Niskoprzewodzący
Czas składowania (CQP081-1)	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 % r. h.  
<sup>D</sup>) składowany poniżej 25 °C

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

## OPIS

SikaTack® DRIVE (60 min) jest klejem stosowanym w wymianie szyb samochodowych, o doskonałych właściwościach aplikacyjnych. Zapewnia 60-minutowy Minimalny Czas Odjazdu (MDAT).

SikaTack® DRIVE (60 min) był testowany zgodnie z FMVSS 212 z 95-percentylowym manekinem.

## ZALETY PRODUKTU

- 60-minutowy Minimalny Czas Odjazdu zgodnie z FMVSS 212 / 95-percentylowy manekin
- Wspiera szybką, solidną kalibrację ADAS
- Kompatybilny ze wszystkimi markami samochodów dzięki technologii Sika all-in-one modulus
- Kompatybilny z procesami klejenia Sika Black-Primerless i All Black
- Jakość Automotive OEM

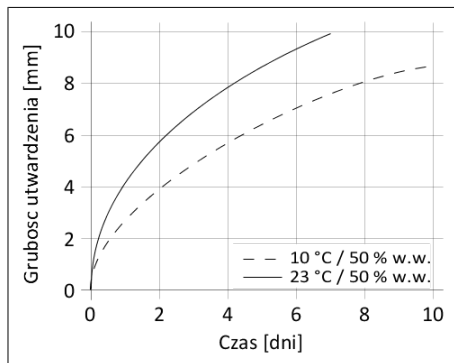
## ZAKRES STOSOWANIA

SikaTack® DRIVE (60 min) 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 (60 min) 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 (60 min)

## ODPORNOŚĆ CHEMICZNA

SikaTack® DRIVE (60 min) 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 instalacji Sika Black-Primerless lub All Black. Więcej informacji na temat stosowania i przygotowania powierzchni można znaleźć w odpowiedniej karcie produktu.

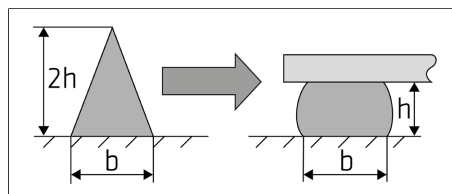
Szkló bez powłok ceramicznych wymaga odpowiedniej ochrony przed promieniowaniem UV.

### Aplikacja

SikaTack® DRIVE (60 min) może być nakładany w temperaturze od 5 °C do 35 °C (otoczenie i produkt), ale należy wziąć pod uwagę zmiany w reaktywności i właściwościach aplikacyjnych. Optymalna temperatura podłoża i kleju wynosi od 15°C do 25°C.

Zaleca się nakładanie SikaTack® DRIVE (60 min) 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: 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 (60 min) 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 instalacji Black-Primerless
- Przewodnik procesu instalacji 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 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. 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.

## KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

SikaTack® DRIVE (60 min)  
Wersja 06.01 (03 - 2023), pl\_PL  
012002210033001300

Sika Poland Sp. z o.o.  
ul. Karczunowska 89  
02-871 Warszawa  
tel: 22 27 28 700  
mail: [sika.poland@pl.sika.com](mailto:sika.poland@pl.sika.com)  
[www.sika.pl](http://www.sika.pl)  
BDO 000015415

