

KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

SikaTack® ELITE

Zaprojektowany dla Sika PowerCure - szybkie utwardzanie w prawie każdym klimacie

TYPOWE DANE PRODUKTU (FURTHER VALUES SEE SAFETY DATA SHEET)

BAZA CHEMICZNA	Poliuretan
Kolor (CQP001-1)	Czarny
Mechanizm utwardzania	Utwardzanie wilgocią ^A
Gęstość (nieutwardzony)	1.3 kg/l
Stabilność (non-sag)	Bardzo dobra
Temperatura aplikacji	produkt otoczenie
	5 – 35 °C -10 – 35 °C
Czas otwarty (CQP526-1)	8 minut ^B
Szybkość utwardzania (CQP049-1)	Patrz tabela 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)	5 MPa
Minimum Drive Away Time (cars) according FMVSS 212 (CQP511-1)	z poduszką powietrzną
	30 minut ^{C/D}
Utwardzony do poziomu OEM (CQP046-1 / ISO 4587)	60 minut ^B
Rezystancja izolacji (CQP079-2 / DIN IEC 60167)	Słabo przewodzący
Czas składowania (CQP081-1)	9 miesięcy ^E

CQP = Corporate Quality Procedure
^C) Szczegóły dot. MDAT- kontakt Sika

^A) Zapewniona przez PowerCure
^D) -10 – 35 °C

^B) 23 °C / 50 % w.w.
^E) Składowanie poniżej 25 °C

OPIS

SikaTack® ELITE zapewnia 30 minutowy czas odjazdu (Minimum Drive Away Time) i utwardza się do poziomu OEM w ciągu 60 minut. Jest nakładany pistoletem Sika PowerCure, może być używany przez cały rok zarówno w warsztacie jak i w warunkach polowych. SikaTack® ELITE został przetestowany zgodnie z FMVSS 212 z użyciem 95 percentylowych manekinów.

ZALETY PRODUKTU

- 30 minutowy czas odjazdu (Minimum Drive Away Time), zg. z FMVSS 212 / 95-cio procentylowe manekiny
- Zapewnia szybką, solidną kalibrację ADAS
- Utwardzanie do poziomu OEM w ciągu 60 minut prawie niezależnie od klimatu
- Jakość Automotive OEM
- Kompatybilny ze wszystkimi markami samochodów dzięki technologii Sika all-in-one modulus

ZAKRES STOSOWANIA

SikaTack® ELITE jest przeznaczony tylko dla doświadczonych profesjonalnych użytkowników. Ten produkt i powiązane informacje o procesie są dedykowane do wymiany szyb samochodowych. W przypadku innych zastosowań należy przeprowadzić testy z rzeczywistymi podłożami i warunkami, aby zapewnić przychepność i zgodność materiałów.

MECHANIZM UTWARDZANIA

SikaTack® ELITE utwardza się w reakcji z przyspieszczaczem.

Czas [min]	Wytrzymałość [MPa]
60	1.5
120	3

Tabela 1: Wytrzymałość na ścinanie (CQP 046-1) w 23 °C / 50 % w.w.

ODPORNOŚĆ CHEMICZNA

SikaTack® ELITE jest generalnie odporny na zwykłą wodę, wodę morską, rozcieńczone kwasy i rozcieńczone roztwory alkaliczne; cząsowo 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 All Black. Więcej informacji na temat procesów i stosowania środków przygotowania powierzchni można znaleźć w odpowiednich Kartach Informacyjnych produktów.

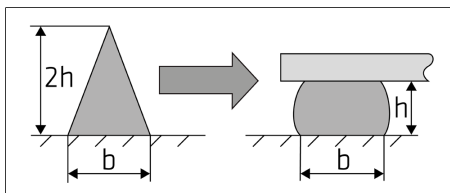
Szkoło bez powłok ceramicznych wymaga odpowiedniej ochrony przed promieniowaniem UV.

Aplikacja

Do nakładania używać pistoletu systemu PowerCure według zasad opisanych w instrukcji użycia systemu PowerCure. Jeżeli aplikacja jest przerwana na dłużej niż 2 minuty, mixer musi być wymieniony.

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: Ścisnięcie ścieżki klejowej do ostatecznego rozmiaru

Czas otwarty jest znacznie krótszy w gorącym i wilgotnym klimacie. Szyba musi być zawsze zainstalowana przed upływem czasu otwarte-go. Nigdy nie należy instalować szyby, jeśli klej zbudował naskórek.

Usuwanie

Nieutwardzony SikaTack® ELITE 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 All Black
- PowerCure User Manual
- PowerCure Quick Reference Guide

OPAKOWANIA

PowerCure Pack	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 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.