

KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

SikaPower®-2955

Superszybki klej do tworzyw sztucznych

TYPOWE DANE PRODUKTU (FURTHER VALUES SEE SAFETY DATA SHEET)

Właściwości	SikaPower®-2955 A	SikaPower®-2955 B
BAZA CHEMICZNA	Izocyjanian	Poliol
Kolor (CQP001-1)	Brązowy	Czarny
Gęstość	1.3 kg/l	1.2 kg/l
Proporcja mieszania	A:B objętościowo 1 : 1	
Stabilność (non-sag)	Dobra	
Temperatura aplikacji	10 – 30 °C	
Czas obróbki	1.5 minuty ^A	
Czas otwarty mieszadła	45 sekund ^A	
Czas do szlifowania	10 minut ^A	
Twardość Shore'a D (ASTM D-2240)	69	
Wytrzymałość na rozciąganie (ISO 527)	26 MPa	
Wydłużenie przy zerwaniu (ISO 527)	65 %	
Czas składowania (CQP081-1)	24 miesiące ^B	

CQP = Corporate Quality Procedure

^{A)} 23 °C / 50 % w.w.^{B)} składowanie pomiędzy 5 – 25 °C**OPIS**

SikaPower®-2955 to dwuskładnikowy klej poliuretanowy o doskonałych właściwościach adhezyjnych. Został specjalnie zaprojektowany do napraw plastikowych zderzaków i innych części z tworzyw sztucznych.

ZALETY PRODUKTU

- Dobra przyczepność do wielu różnych podłoży
- Szybkowiązący
- Nie spływa i nie kapie
- Przyspieszone utwardzanie pod wpływem ciepła
- Doskonała szlifowalność

ZAKRES STOSOWANIA

SikaPower®-2955 nadaje się do napraw elementów z tworzyw sztucznych, umożliwia łatanie, klejenie zaczeptów i formowanie kształtu.

Ten produkt jest przeznaczony tylko dla doświadczonych użytkowników profesjonalnych. Należy przeprowadzić testy na rzeczywistych podłożach i w rzeczywistych warunkach, aby zapewnić przyczepność i zgodność materiałów.

MECHANIZM UTWARDZANIA

Utwardzanie SikaPower®-2955 zachodzi w wyniku reakcji chemicznej dwóch składników. Produkt utwardza się w temperaturze otoczenia. Szybkość utwardzania można przyspieszyć temperaturą (maks. do 60 ° C) za pomocą promienników lub pieców na podczerwień. Podwyższenie temperatury o 10 ° C spowoduje ok. dwukrotnie szybsze utwardzanie i skrócenie o połowę czasu otwartego.

METODA APLIKACJI

Przygotowanie powierzchni

Przeszlifować powierzchnię papierem ściernym o ziarnistości 80-180. Powierzchnię oczyścić i odtłuścić, po czym nałożyć SikaPower®-2900 Primer. Dodatkowe przygotowanie powierzchni zależy od specyfiki podłoża.

Aplikacja

Szczegółową instrukcję napraw można znaleźć w Przewodniku Naprawy Tworzyw Sztucznych.

Poniższe informacje mają jedynie charakter ogólny. Na życzenie można uzyskać porady dotyczące konkretnych zastosowań.

Wycisnąć klej bez miksera, aby wyrównać poziomy wypełnienia, zamocować mikser i usunąć kilka pierwszych centymetrów ścieżki klejowej.

SikaPower®-2955 musi być nakładany w temperaturze od 10 ° C do 30 ° C (temperatura produktu, otoczenia i podłoża).

Nakładać SikaPower®-2955 za pomocą odpowiednich pistoletów tłokowych. Aby uzyskać właściwe wymieszanie, wymagane są końcówki mieszające do serii SikaPower®-2900 (załączone do opakowania oraz sprzedawane oddzielnie).

Usuwanie

Nieutwardzony SikaPower®-2955 można usunąć z narzędzi i sprzętu za pomocą Sika® Remover-208 lub innego odpowiedniego rozpuszczalnika.

Utwardzony materiał można usunąć tylko mechanicznie. Ręce i odsłoniętą skórę należy natychmiast umyć chusteczkami do rąk, takimi jak Sika® Cleaner-350H lub odpowiednim przemysłowym środkiem do czyszczenia rąk i wodą.

Nie używać rozpuszczalników na skórę.

DODATKOWE INFORMACJE

Informacje zawarte w niniejszym dokumencie mają jedynie charakter ogólny. Porady dotyczące konkretnych zastosowań można uzyskać na życzenie w Dziale Technicznym Sika Industry.

Na życzenie dostępne są kopie następujących publikacji:

- Karty Charakterystyki
- Przewodnik Naprawy Tworzyw Sztucznych

OPAKOWANIA

Podwójny kartusz	50 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.

KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

SikaPower®-2955
Wersja 01.01 (08 - 2020), pl_PL
012106019553001000

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

