

SikaPower® 2955

Super szybki klej do tworzyw sztucznych

Typowe Dane Produktu

| Właściwości | SikaPower-2955 A | SikaPower-2955 B |
|--|------------------|------------------|
| Charakterystyka chemiczna | Izocyjanian | Poliol |
| Kolor (CQP ¹ 001-1) | Czarny | Biały |
| Gęstość (CQP 006-4) | 1,28 kg/l | 1,23 kg/l |
| Proporcje mieszania | objętościowo 1:1 | |
| Stabilność (Non-sag) | Dobra | |
| Temperatura nakładania | +10°C do +30°C | |
| Czas otwarty ² | 1,5 minuty | |
| Czas otwarty mieszadła ² | 45 sekund | |
| Szlifowalność ² | 10 minut | |
| Twardość Shore D (ASTM D-2240 / EN ISO 868) | 69 | |
| Wytrzymałość na rozciąganie (EN ISO 527) | 26 MPa | |
| Wydłużenie do zerwania (EN ISO 527) | 65 % | |
| Okres przydatności do użycia (składowanie pomiędzy 5-25°C) (CQP 016-1) | 24 miesiące | |

¹⁾ CQP = Corporate Quality Procedure

²⁾ 23°C / 50% w.w.

Opis

SikaPower® 2955 jest dwukomponentowym klejem poliuretanowym o doskonałej przyczepności do podłoży. Jest przeznaczony do łączenia tworzyw sztucznych, szczególnie do zderzaków samochodowych i innych elementów z tworzyw.

Zalety produktu

- Dobra przyczepność do wielu rodzajów podłoży
- Bardzo szybkie utwardzanie
- Nie spływa z łączonych powierzchni
- Przyspieszone utwardzanie po podgrzaniu
- Bardzo łatwa obróbka

Zastosowanie

SikaPower® 2955 jest przeznaczony do prac naprawczych elementów z tworzyw sztucznych takich jak łatanie, doklejanie i uzupełnianie ubytków. Produkt jest przeznaczony tylko dla doświadczonych oraz profesjonalnych użytkowników. Muszą zostać przeprowadzone testy dla faktycznie panujących warunków i wybranych powierzchni w celu zapewnienia przyczepności i właściwego doboru materiałów.

Industry



Mechanizm Utwardzania

Utwardzanie SikaPower® 2955 zachodzi w przebiegu reakcji chemicznej dwóch komponentów. Reakcja przebiega w temperaturze pokojowej. Szybkość reakcji może zostać zwiększona przez podwyższenie temperatury (maksymalnie do 60 °C) przy użyciu promienników podczerwieni lub innych podgrzewaczy. Każde podwyższenie temperatury o 10 °C zwiększa dwukrotnie szybkość utwardzania jednocześnie skracając o połowę czas otwarty kleju.

Sposób Nakładania

Nakładanie

Szczegółowa instrukcja nakładania jest dostępna w Przewodniku Naprawy Elementów z Tworzyw Sztucznych.

Poniższe informacje podane są jako ogólne zalecenia. Dla specjalnych zastosowań, na życzenie możliwe jest sformułowanie dedykowanego rozwiązania.

Przeszlifować klejoną powierzchnię papierem ściernym o gradacji 80-150. Oczyszczyć i odłuszczyć powierzchnię, po czym nałożyć SikaPower® 2900 Primer. Dodatkowe przygotowanie powierzchni zależy od specyfiki stosowanych podłoży.

Nałożyć SikaPower® 2955 odpowiednim pistoletem tłokowym. W celu uzyskania odpowiedniego wymieszania, konieczne jest zastosowanie końcówek mieszających przeznaczonych do serii SikaPower® 2900 (zawarte w opakowaniach lub dostępne oddzielnie).

Wycisnąć klej przed założeniem końcówki mieszającej w celu wyrównania poziomów wypełnienia, po czym nałożyć końcówkę wycisnąć i odrzucić kilka pierwszych centymetrów ścieżki. SikaPower® 2955 powinien być nakładany w temperaturze pomiędzy 10 °C a 30 °C (temperatura produktu, otoczenia i podłoża).

Czyszczenie

Nieutwardzony SikaPower® 2955 może być usunięty z narzędzi i urządzeń za pomocą Sika® Remover-208 lub innego odpowiedniego rozpuszczalnika. Utwardzony klej można usunąć wyłącznie mechanicznie.

Zabrudzone masą ręce i skórę należy niezwłocznie oczyścić przy użyciu ręczników Sika® Handclean lub innego przemysłowego środka czyszczącego i wody. Nie używać rozpuszczalników!

Dodatkowe Informacje

Na życzenie dostępne są następujące publikacje:

- Karta Charakterystyki Substancji Chemicznej
- Przewodnik Naprawy Elementów z Tworzyw Sztucznych

Opakowania

| | |
|------------------|-------|
| Podwójny kartusz | 50 ml |
|------------------|-------|

Ważne

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

Zdrowie i bezpieczeństwo

Informacje i zalecenia dotyczące bezpiecznego przetwarzania, składowania i likwidacji środków chemicznych, zawarte są w aktualnej Karcie Charakterystyki Substancji Chemicznej. Karta ta zawiera także informacje o własnościach fizycznych materiału, oraz pozostałe dane ekologiczne, toksykologiczne i ogólnego przeznaczenia.

Uwagi prawne

Informacje, a w szczególności zalecenia dotyczące działania i końcowego zastosowania produktów Sika Poland Spółka z o.o. z siedzibą w Warszawie (dalej: „Sika”) są podane w dobrej wierze, przy uwzględnieniu aktualnego stanu wiedzy i doświadczenia Sika i odnoszą się do produktów składowanych, przechowywanych i używanych zgodnie z zaleceniami podanymi przez 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 Spółka z o.o. z siedzibą w Warszawie (dalej: „Sika”), 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.

Dodatkowe informacje dostępne na:
www.sika.pl
www.sika.com

Sika Poland Sp. z o.o.
Siedziba Firmy
Karczunkowska 89
PL 02-871 Warszawa
tel: +48 22 310 07 00
fax: +48 22 310 08 00

Centrala Industry
Biuro Kraków
Łowińskiego 40
PL 31-752 Kraków
tel: +48 12 644 04 92
fax: +48 12 644 16 09

