

SikaGlaze® IG-5 PIB

Termoplastyczny uszczelniacz do szyb zespolonych

Dane Techniczne Produktu

Baza chemiczna		Poliizobutylen
Kolor		Czarny, Szary
Gęstość (CQP ¹ 006-4 / ISO 1183)	Czarny Szary	ok. 1,1 kg/l ok. 1,2 kg/l
Zawartość cząstek stałych		ok. 99%
Temperatura nakładania	Czarny Szary	130°C do 150°C 120°C do 140°C
Przenikanie – 60°C (ISO 2137)	Czarny Szary	ok. 60 [0,1mm] ok. 80 [0,1mm]
Przepuszczalność pary wodnej (EN 1279-4)		ok. 0,03g/(m ² ·d·2mm)
Współczynnik przenikania gazu (EN 1279-4)		ok. 1*10 ⁻³ g/(m ² ·h)
Okres przydatności do użycia (składowanie poniżej 25°C w oryginalnych zamkniętych opakowaniach)		12 miesięcy

¹⁾ CQP = Corporate Quality Procedure

²⁾ 23°C / 50% w.w.

Opis

SikaGlaze® IG-5 PIB jest jednoskładnikowym, bezrozpuszczalnikowym, termoplastycznym uszczelniaczem na bazie poliizobutyleny (PIB, butyl).

SikaGlaze® IG-5 PIB jest produkowany zgodnie z Systemem Zarządzania Jakością i Środowiskiem według normy ISO 9001.

Zalety produktu

- Jednoskładnikowy
- Dobra adhezja
- Odporny na procesy starzeniowe
- Niska przepuszczalność pary wodnej i przenikalność argonu
- Wolny od rozpuszczalników
- Brak skurczu

Zastosowanie

SikaGlaze® IG-5 PIB jest używany w produkcji podwójnie uszczelnianych szyb zespolonych jako pierwotny uszczelniacz. Umożliwia uzyskanie aprobat opartych na ISO 1279, część 2 i 3. Produkt jest przeznaczony tylko do użytku profesjonalnego przez doświadczonych użytkowników. Zaleca się przeprowadzenie testów dla aktualnie panujących warunków i wybranych powierzchni w celu zapewnienia przyczepności i właściwego doboru materiałów.

Industry



Odporność Chemiczna

Informacje na temat odporności chemicznej SikaGlaze® IG-5 PIB są dostępne w Dziale Technicznym Sika Industry i wydawane na życzenie.

Ograniczenia aplikacji

W celu uzyskania szczegółowych informacji na temat kompatybilności pomiędzy SikaGlaze® IG-5 PIB, a innymi materiałami SikaGlaze® oraz Sikasil® należy skontaktować się z Działem Technicznym Sika Industry.

Wszystkie inne uszczelniacze (bezpompuszczalniki), uszczelki i profile, będące w bezpośrednim lub niebezpośrednim kontakcie z uszczelniaczem, muszą zostać przebadane pod kątem kompatybilności, zanim zostaną zastosowane w połączeniu z SikaGlaze® IG-5 PIB

Sposób Nakładania

Przygotowanie powierzchni

Klejone powierzchnie muszą być czyste, suche oraz wolne od kurzu i tłuszczu.

Nakładanie

Temperatura sprzętu topiącego jak i konfiguracja linii produkcyjnej z zastosowaniem IG muszą być dobrane zgodnie z informacjami podanymi w tabeli powyżej dla wybranego koloru materiału.

Zaleca się przeprowadzenie wstępnych testów aplikacji.

Czyszczenie

SikaGlaze® IG-5 PIB można usunąć z narzędzi i wyposażenia przy pomocy Sika®Remover-208 lub innego odpowiedniego rozpuszczalnika.

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

Opakowania

Tekturowy cylinder (Ø190mm) Inne opakowania na zapytanie	7 kg
---	------

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 właściwościach 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 użycia 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 stronę 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 obowiązującymi Ogólnymi Warunkami 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

