

Nazwa: **Silikon uniwersalny**

Pojemność	20 ml	70 ml	300 ml
Stock no.	S-013/S-072/S-065/S-041/S-058	S-273/S-003/S-027/S-010/S-034	S-723/S-730/S-952/S-914/S-099

OPIS

Wysokiej jakości, jednokomponentowy uniwersalny silikon na bazie polisiloksanów z octanowym systemem utwardzania z udziałem wilgoci. Po zsięczeniu pozostaje elastyczna przez cały okres użytkowania. Silikon jest odporny na czynniki atmosferyczne, wodę, promieniowanie UV. Posiada doskonałą adhezję do wszystkich powierzchni gładkich, polerowanych, a także malowanych. Tworzy błyszczącą, nie pękającą i nie kruszącą się powierzchnię odporną na osiadanie kurzu i brudu. Odporny na zmienne temperatury (od -40°C do +120°C).

- Cechy:

- Elastyczny
- Odporny na warunki atmosferyczne
- Odporny na zmienne temperatury
- Odporny na wilgoć
- Odporny na UV
- Nie kruszy się
- Nie pęka
- Do wewnątrz i na zewnątrz
- Nie spływa z powierzchni pionowych

ZASTOSOWANIE

Materiały: szkło, metale, drewno, tynk, cegła, tworzywa sztuczne, ceramika, kamień, płyty gipsowo-kartonowe, styropian

Przykłady zastosowania:

- Uszczelnianie połączeń pomiędzy materiałami budowlanymi, a elementami wykończeniowymi
- Uszczelnianie witryn sklepowych, szyb wystawowych, lad, gablot, znaków, tablic, kasetonów reklamowych itp.
- W gospodarstwie domowym do prac naprawczych i hobbystycznych
- Uszczelnianie łodzi, statków, samochodów, przyczep kempingowych
- Uszczelnianie drzwi i okien
- Fugowanie płytek ceramicznych



PRZYGOTOWANIE POWIERZCHNI

Powierzchnie klejone powinny być:

- **CZYSTE**
Oczyść klejone powierzchnie tak, aby były wolne od wszelkich zabrudzeń i zanieczyszczeń (kurz, pył, tłuszcz). Następnie przemyj preparatem Odtłuszczacz Techniczny lub Zestaw Czyszczący marki Technicqll.
- **SUCHE**
Osusz oczyszczone powierzchnie.

WARUNKI

- **Temperatura pracy**
Prace wykonuj w temperaturze otoczenia i podłoża od 5 do 30°C.

APLIKACJA

- Fugowanie/uszczelnianie
 1. Przyklej taśmę maskującą po obu stronach powierzchni klejonej, aby zapewnić równe krawędzie.
 2. Nanieś niewielką ilość silikonu i wygładź szpachelką maczaną w wodzie z niewielką ilością mydła.
 3. Usuń taśmy maskujące po ok. 10 minutach.
- Montaż/łączenie
 1. Nanieś punktowo silikon (w odstępach 2-3 cm) na jedną z łączonych powierzchni.
 2. Dociśnij łączone elementy.
 - Do utwardzenia silikonu potrzebna jest wilgoć zawarta w powietrzu, dlatego nie dociskaj zbyt mocno klejonych elementów, tak aby pozostawić przestrzeń w celu przepływu powietrza pomiędzy silikonem.
 3. Pozostaw na 24 godziny, aby połączenie uzyskało pełną wytrzymałość.

PORADY I UWAGI

- W trakcie czynności związanych z klejeniem zapewnij odpowiednią wentylację.
- Przy klejeniu przedmiotów do pionowych powierzchni, przygotuj wcześniej odpowiedniej długości podpory, aby unieruchomić przedmiot na czas schnięcia silikonu (24 godziny).
- Zalecane rozmiary spoiny [mm] (szerokość x głębokość): 4-8 x 6; 10-12 x 8; 14-16 x 10; 18-20 x 12; 22-24 x 14. Minimalna szerokość spoiny 4mm, a maksymalna 25mm.
- Nie stosuj do połączeń z teflonem, PP, PE.
- Nie stosuj do PVC, betonu, tynku, marmuru, akrylu, metali wrażliwych na korozję: ołowiu, cynku, miedzi, żelaza oraz do uszczelniania akwariów i do przyklejania luster.
- Unikaj kontaktu z uszczelnieniem wtórnym w szybach zespolonych, jak również z szybami laminowanymi (dotyczy zwłaszcza kontaktu krawędziowego).
- Świeże zabrudzenia można usunąć wodą z mydłem lub benzyną ekstrakcyjną, natomiast po utwardzeniu nożem lub szpachelką.
- W temperaturze powyżej 120°C silikon ulega odbarwieniu.
- Nie zwilżaj wodą podłoża ani warstwy silikonu.



DANE TECHNICZNE	
Baza:	polisiloksany
Kolor kleju:	bezbarwny, biały, szary, brązowy, czarny
Kolor spoiny:	bezbarwny, biały, szary, brązowy, czarny
Konsystencja:	tiksotropowa pasta
Gęstość:	0,95-0,99 g/cm ³
Suchy dotykowo (23°C, wilgotność 50%):	25 min.
Czas pełnego utwardzania (23°C, wilgotność 50%):	2mm/24h
Odporność na temperaturę:	-40 ÷ 120°C
Twardość Shore A:	17-20
Moduł 100%:	0,35 MPa
Wytrzymałość na rozciąganie:	1,5 MPa
Wydłużenie przy zrywaniu:	>400%
Temperatura nakładania:	5°C ÷ 30°C
Skurcz:	znikomy
Ściekanie:	<2mm
Dopuszczalne odkształcenie:	25%
Możliwość malowania:	nie

PRZECHOWYWANIE

- Przechowuj w szczelnie zamkniętym opakowaniu w temperaturze poniżej 25°C. W transporcie max. do -15°C.
- Chroń przed wilgocią.
- Możesz magazynować klej wspólnie z innymi produktami.
- Data przydatności do użycia oraz numer partii produktu umieszczone na zgięciu tuby lub na kartuszy.



DODATKOWE INFORMACJE	
Kod taryfy celnej	3214 10 10
Kod EAN	Bezbarwny: 5902051000072 (20ml) 5902051000003 (70ml) 5902051000730 (300ml) Biały: 5902051000013 (20ml) 5902051000273 (70ml) 5902051000723 (300ml) Czarny: 5902051000058 (20ml) 5902051000034 (70ml) 5902051000099 (300ml) Szary: 5902051000065 (20ml) 5902051000027 (70ml) 5902051000952 (300ml) Brązowy: 5902051000041 (20ml) 5902051000010 (70ml) 5902051000914 (300ml)

