
KAUFMIX SILIKON UNIWERSALNY

Produkt	Uniwersalny, jednoskładnikowy, trwale elastyczny silikonowy kit uszczelniający, na bazie polisiloksanów z octanowym systemem utwardzania
Właściwości	<ul style="list-style-type: none">- trwale elastyczny i wytrzymały w różnych warunkach klimatycznych- do zastosowań wewnętrznych i zewnętrznych- dobrze przyczepny do szkła, ceramiki sanitarnej, porcelany, lakierowanego drewna i tym podobnych powierzchni szklanych, glazurowanych lub emaliowanych- odporny na działanie czynników atmosferycznych (promieniowanie UV, wilgoć, wahania temperatury od -30°C do +120°C)- łatwy w nakładaniu i formowaniu
Zastosowania	<ul style="list-style-type: none">- w budownictwie jako uniwersalny kit uszczelniający do wypełniania szczelin między materiałami budowlanymi a elementami wykończeniowymi- w szczególności uszczelnianie witryn sklepowych, szyb wystawowych, lad, gablot, znaków, tablic, kasetonów reklamowych itp.- szklenie okien (głównie w ramach drewnianych)- w gospodarstwie domowym do drobnych prac naprawczych i hobbystycznych
Opakowanie	kartusz 300 ml
Okres trwałości	12 miesięcy. Zamknięte opakowanie przechowywać w temperaturze od +5°C do +25°C. Odporny w transporcie do -15°C.

DANE TECHNICZNE

Charakter	elastyczny
Baza	silikon octanowy
Konsystencja	tiksotropowa
Szybkość wyciskania	ok. 400 g/min (3,5 mm / 3,0 bar)
Ciężar właściwy	0,93 g/ml
Skurcz	nie występuje
Kożuszenie	ok. 8 min (przy 23°C i 55% wilgotności względnej)
Czas utwardzania	2 mm dziennie (przy 23°C i 55% wilgotności względnej)
Ściekanie	< 2 mm
Dopuszczalne odkształcenia	± 25%
Odporność termiczna po utwardzeniu	od -30°C do +120°C
Twardość Shore A (3s)	wg normy DIN 53505: 10
Odporność na rozciąganie	wg normy DIN 53504: 0,8 MPa (N/mm ²)
Moduł 100%	wg normy DIN 53504: 0,1 MPa (N/mm ²)
Wydłużenie przy zerwaniu	wg normy DIN 53504: 500%
Możliwość naprawy	tym samym materiałem
Możliwość malowania	nie

ROZMIARY SPOIN

Minimalna szerokość	4 mm
Maksymalna szerokość	25 mm
Zalecane proporcje	Szerokość spoiny w mm: 4-8 10-12 14-16 18-20 22-24 Głębokość spoiny w mm: 6 8 10 12 14 W celu uzyskania żądanej głębokości spoiny i nie dopuszczenia do trzy punktowego styku, stosować profile dylatacyjne.

PODŁOŻA

Rodzaje powierzchni	szkło, glazura, ceramika sanitarna, powierzchnie emaliowane, aluminium anodowane, impregnowane drewno
Przygotowanie	Usunąć z podłoża tłuszcze, brud i inne zabrudzenia. Podłoża porowate lub chłonne zaleca się wstępnie zagruntować przy pomocy dostępnych środków gruntujących przeznaczonych pod elastyczne kity silikonowe. Przy użyciu w kontakcie z tworzywami sztucznymi, powłokami malarskimi lub lakierniczymi nieznanego pochodzenia lub nietypowymi zaleca się przeprowadzić test przyczepności w mało widocznym miejscu.
Stan podłoża	Powierzchnia czysta, sucha, wolna od kurzu, tłuszczu, oleju i innych zanieczyszczeń. Szczególnie dokładnego odtłuszczenia wymagają powierzchnie z tworzyw sztucznych i metali.

SPOSÓB UŻYCIA

Narzędzia	Pistolety ręczne lub pneumatyczne
Temperatura otoczenia	od -10°C do +40°C
Zalecenia	Zdjąć nakrętkę, naciąć końcówkę tuby, ponownie nałożyć nakrętkę i naciąć ją pod kątem na szerokości odpowiadającej wielkości spoiny. Fugę wygładzić szpachelką maczaną w wodzie z niewielką domieszką mydła w ciągu 8 minut od nałożenia kitu. Fuga powinna mieć kształt pozwalający na swobodne ściekanie wody.
Ograniczenia	Nie stosować do połączeń z teflonem, PP, PE. Neopren i bitum mogą spowodować płamienie. Nie stosować do betonu, marmuru, ołowiu, cynku, miedzi, żelaza i przyklejania luster.
Bezpieczeństwo ogólne	Patrz: Karta charakterystyki substancji niebezpiecznej UWAGA: Przechowywać poza zasięgiem dzieci.
ATEST	Państwowy Zakład Higieny