

Silikon Neutralny



Wysokiej jakości **silikon neutralny** o neutralnym systemie utwardzania, przeznaczony do szerokiego zakresu zastosowań w budownictwie, przemyśle oraz innych dziedzinach. Utwardza się w wyniku reakcji z wilgocią zawartą w powietrzu, tworząc elastyczną i trwałą spoina odporną na czynniki atmosferyczne, wodę, zmiany temperatury oraz promieniowanie UV. Idealnie sprawdzi się w obiektach przemysłowych, magazynach, a także w systemach klimatyzacyjnych i wentylacyjnych.

- ✓ Neutralny system utwardzania – brak wydzielania nieprzyjemnych zapachów.
- ✓ Doskonała przyczepność do większości powierzchni: szkła, metali, drewna, ceramiki, betonu, tworzyw sztucznych.
- ✓ Odporność na warunki atmosferyczne – nie zmienia swoich właściwości pod wpływem wilgoci, zmiennych temperatur oraz ekspozycji na UV.
- ✓ Elastyczność i trwałość – zapewnia odporność na pęknięcia, rozwarstwienie oraz uszkodzenia mechaniczne.
- ✓ Szeroki zakres zastosowań – idealny do uszczelniania okien, drzwi, fasad, połączeń budowlanych i innych.

Dane techniczne:

Gęstość	0,96 ± 0,03 g / cm ³
Wytłaczanie (ISO 6927)	500 g / min
Czas tworzenia naskórka:	5-10 min. (25 ° C i 50% R.H)
Czas utwardzania:	1 dzień/2 mm (25 ° C i 50% R.H)
Moduł elastyczności 100% (MPa) (ASTM D412)	≥ 0,4 MPa
Wytrzymałość na rozciąganie (ASTM D412):	≥ 2,00 Mpa
Wydłużenie przy zerwaniu (ASTM D412)	570%
Twardość (ASTM D 53505)	20 Shore A

Sposób użycia

- 1** Przygotowanie powierzchni – Oczyszczyć i osuszyć powierzchnie przeznaczone do uszczelnienia. Usunąć kurz, tłuszcz, oleje oraz pozostałości starych uszczelniaczy. Dla lepszej przyczepności zaleca się odtłuszczenie powierzchni alkoholem izopropylowym lub acetonem.
- 2** Aplikacja – Odetnij końcówkę kartusza, następnie nakręć dyszę i przytnij ją pod odpowiednim kątem. Umieść kartusz w pistolecie i równomiernie wyciśnij silikon w szczelinę.
- 3** Wygładzanie – W ciągu kilku minut po aplikacji wygładź spoinę za pomocą zwilżonej szpachelki lub palca. Unikaj stosowania detergentów zawierających mydło, ponieważ mogą osłabić przyczepność silikonu.
- 4** Utwardzanie – Silikon utwardza się pod wpływem wilgoci z powietrza. Czas schnięcia zależy od grubości spoiny, temperatury i wilgotności otoczenia.
- 5** Czyszczenie – Świeże resztki można usunąć przy użyciu benzyny ekstrakcyjnej lub acetonu. Po utwardzeniu silikon można usunąć mechanicznie.

⚠ OSTRZEŻENIA I ZALECENIA BHP ⚠

◆ Środki ostrożności:

- ✓ Stosować w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.
- ✓ Unikać kontaktu z oczami i skórą – w razie kontaktu natychmiast przemyć wodą.
- ✓ Nosić rękawice ochronne i okulary zabezpieczające podczas aplikacji.
- ✓ Nie wdychać oparów – w przypadku złego samopoczucia zapewnić dostęp do świeżego powietrza.

◆ Postępowanie w przypadku awarii:

- ✓ W przypadku poknięcia nie wywoływać wymiotów – natychmiast skonsultować się z lekarzem.
- ✓ Rozlane resztki usuwać przy użyciu benzyny ekstrakcyjnej lub acetonu, unikając kontaktu z wodą.
- ✓ Utwardzony silikon można usunąć wyłącznie mechanicznie.

◆ Bezpieczne przechowywanie:

- ✓ Przechowywać w oryginalnym, szczelnie zamkniętym opakowaniu w suchym i chłodnym miejscu, z dala od źródeł ognia i wysokich temperatur.
- ✓ Trzymać poza zasięgiem dzieci.

◆ Szczegółowe informacje dotyczące składu, zagrożeń i postępowania w sytuacjach awaryjnych znajdują się w Karcie Charakterystyki Produktu (SDS). Zaleca się jej dokładne zapoznanie przed użyciem.

Dodatkowe wskazówki:

◆ Warunki aplikacji:

- ✓ Stosować w temperaturze od +5°C do +40°C.
- ✓ Unikać aplikacji w bardzo wilgotnym lub deszczowym środowisku, ponieważ może to wpłynąć na proces utwardzania.
- ✓ Nie nakładać na zamrożone, oszronione lub mokre powierzchnie.

◆ Ograniczenia w zastosowaniu:

- ✗ Nie stosować na powierzchniach bitumicznych, teflonowych (PTFE), polietylenowych (PE) i polipropylenowych (PP).
- ✗ Powierzchnie pokryte farbami lub powłokami ochronnymi – silikon może mieć trudności z przyczepnością do farb, szczególnie tych, które zawierają składniki tłuszczowe lub woskowe.
- ✗ Powierzchnie silikonowe – nie stosować na innych silikonowych powłokach, ponieważ silikon na silikonie nie zapewnia odpowiedniej przyczepności.
- ✗ Powierzchnie o wysokiej porowatości – na powierzchniach, które są bardzo porowate (np. niektóre rodzaje drewna), silikon może nie dawać pełnej przyczepności, co może prowadzić do osłabienia spoiny.
- ✗ Powierzchnie w kontakcie z wodą (przed utwardzeniem) – silikon powinien schnąć w odpowiednich warunkach, więc na powierzchniach, które są wilgotne, może nie dojść do pełnego utwardzenia.