

TOOLSSEN PROFESSIONAL

SILIKON UNIWERSALNY

Jednoskładnikowy uszczelniacz silikonowy o kwaśnym systemie utwardzania



1. OPIS PRODUKTU

TOOLSSEN Professional Silikon Uniwersalny jest jednoskładnikowym uszczelniaczem silikonowym o kwaśnym systemie utwardzania, utwardzającym się pod wpływem wilgoci z powietrza. Tworzy trwałą, elastyczną i wodoodporną spoinę.

2. WŁAŚCIWOŚCI

- Jednoskładnikowy — gotowy do użycia
- Trwała i elastyczna spoina — nie kurczy się, nie pęka
- Odporność na pleśń i grzyby
- Doskonała przyczepność do szkła, ceramiki, drewna
- Odporność na wilgoć i podwyższoną temperaturę
- Łatwość aplikacji i wygładzania
- Odporny na warunki atmosferyczne
- Zachowuje elastyczność przez długi czas

3. DANE TECHNICZNE

PARAMETR	WARTOŚĆ
Baza chemiczna	Silikon (kwaśny system utwardzania)
Gęstość	0,96 ± 0,03 g/cm ³
Wytłaczanie (ISO 6927)	500 g/min
Czas tworzenia naskórka (25°C, 50% RH)	5 – 10 min
Czas utwardzania (25°C, 50% RH)	1 dzień / 2 mm
Moduł elastyczności 100% (ASTM D412)	≥ 0,4 MPa
Wytrzymałość na rozciąganie (ASTM D412)	≥ 2,00 MPa
Wydłużenie przy zerwaniu (ASTM D412)	570%
Twardość (ASTM D 53505)	17 Shore A

4. ZASTOSOWANIE

- Uszczelnianie złączy i spoin w łazienkach, kuchniach i sanitariatach
- Uszczelnianie ram okiennych i ościeżnic drzwiowych
- Uszczelnianie elementów ze szkła, ceramiki, porcelany i emalii
- Uszczelnianie elementów drewnianych i metalowych
- Wypełnianie szczelin w elementach budowlanych narażonych na wilgoć
- Uszczelnianie instalacji sanitarnych i wodno-kanalizacyjnych

5. SPOSÓB UŻYCIA

1. Przygotowanie powierzchni

Oczyścić i osuszyć powierzchnie. Usunąć kurz, tłuszcz, oleje oraz pozostałości starych uszczelniaczy.

2. Aplikacja

Odciać końcówkę kartusza, nakręcić dyszę i przyciąć pod kątem. Wycisnąć silikon równomiernie w szczelinę.

3. Wyglądanie

W ciągu kilku minut wygładzić spoinę zwilżoną szpachelką lub palcem. Nie używać detergentów z mydłem.

4. Utwardzanie

Silikon utwardza się pod wpływem wilgoci z powietrza. Czas zależy od grubości spoiny i warunków otoczenia.

5. Czyszczenie

Świeże resztki usuwać benzyną ekstrakcyjną lub acetonem. Po utwardzeniu — usunąć mechanicznie.

6. WARUNKI APLIKACJI

Temperatura stosowania: +5°C do +40°C

Temperatura użytkowania: -40°C do +150°C

Nie nakładać na zamrożone, oszronione lub mokre powierzchnie. Unikać aplikacji w bardzo wilgotnym środowisku.

7. OGRANICZENIA W ZASTOSOWANIU

- Nie stosować na powierzchniach alkalicznych (beton, cement) — kwas octowy może powodować korozję.
- Nie stosować na kamieniu naturalnym (marmur, granit) — może powodować przebarwienia.
- Nie nadaje się do akwariów — nie jest bezpieczny dla organizmów wodnych.
- Nie malować po utwardzeniu — farby nie przylegają do silikonu.
- Nie stosować na bitumie, teflonie (PTFE), polietylenie (PE) i polipropylenie (PP).

8. PAKOWANIE

Pakowanie: 310 ml kartusz × 12 szt. / karton

Dostępne kolory: bezbarwny, biały, szary, brązowy, czarny

9. PRZECHOWYWANIE I BEZPIECZEŃSTWO

- Okres przechowywania: 12 miesięcy w oryginalnym, szczelnie zamkniętym opakowaniu.
- Przechowywać w suchym i chłodnym miejscu, z dala od źródeł ognia i wysokich temperatur.
- Trzymać poza zasięgiem dzieci.
- Stosować w dobrze wentylowanych pomieszczeniach — podczas utwardzania wydziela kwas octowy.
- Unikać kontaktu ze skórą i oczami. Używać rękawic ochronnych i okularów.
- W przypadku połknięcia nie wywoływać wymiotów — skonsultować się z lekarzem.

Informacja zawarta w tym dokumencie, jak również we wszystkich publikacjach papierowych oraz cyfrowych, jest oparta na naszym aktualnym stanie wiedzy i doświadczeniu. Toolsen nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek pomyłki czy nieścisłości, które są wynikiem zmian technologicznych lub badań, które wystąpiły pomiędzy datą wydania dokumentu a datą nabycia produktu. Toolsen zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian w formułacjach produktów. Przed aplikacją użytkownik powinien zapoznać się z treścią tego dokumentu i dokumentów z nim powiązanych. Ponadto użytkownik powinien przeprowadzić test i ocenić przydatność wyrobu do zamierzonego zastosowania. Sposób aplikacji, warunki w trakcie przechowywania lub transportu produktu są poza naszą wiedzą i kontrolą, wskutek czego pozostają poza odpowiedzialnością Toolsen. Wszelkie zamówienia są realizowane zgodnie z aktualnie obowiązującymi warunkami sprzedaży Toolsen. Informacje zawarte w aktualnej karcie technicznej produktu są podane w dobrej wierze i nie mają charakteru wyczerpującego.