

TOOLSSEN PROFESSIONAL

SILIKON NEUTRALNY

Wysokiej jakości silikon o neutralnym systemie utwardzania



1. OPIS PRODUKTU

TOOLSSEN Professional Silikon Neutralny to wysokiej jakości silikon o neutralnym systemie utwardzania — bez wydzielania kwasu octowego. Utwardza się pod wpływem wilgoci z powietrza, tworząc elastyczną spoinę odporną na warunki atmosferyczne, wodę i promieniowanie UV.

2. WŁAŚCIWOŚCI

- Neutralny system utwardzania — brak zapachu kwasu octowego
- Doskonała przyczepność do szkła, metalu, drewna, ceramiki
- Odporny na warunki atmosferyczne i promieniowanie UV
- Trwale elastyczny — odporny na pęknięcia i rozwarstwienie
- Szeroki zakres temperatur użytkowania
- Idealny do fasad, okien, drzwi i połączeń budowlanych
- Odporny na wodę i wilgoć
- Nadaje się do zastosowań przemysłowych i wentylacyjnych

3. DANE TECHNICZNE

PARAMETR	WARTOŚĆ
Baza chemiczna	Silikon — system neutralny
Gęstość	0,96 ± 0,03 g/cm ³
Wyłaczanie (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%	≥ 0,4 MPa
Wytrzymałość na rozciąganie	≥ 2,00 MPa
Wydłużenie przy zerwaniu	570%
Twardość (DIN 53505)	20 Shore A
Temperatura aplikacji	+5°C do +40°C
Pojemność	310 ml / 600 ml
Dostępne kolory	Biały / Bezbarwny / Antracyt RAL 7016
Termin przydatności	12 miesięcy od daty produkcji

4. ZASTOSOWANIE

- Uszczelnianie okien, drzwi i fasad budynków
- Połączenia konstrukcyjne: beton, metal, drewno, ceramika, szkło
- Obiekty przemysłowe, magazyny, hale
- Systemy klimatyzacyjne i wentylacyjne
- Uszczelnianie spoin i dylatacji budowlanych
- Zastosowania narażone na warunki atmosferyczne i UV

5. SPOSÓB UŻYCIA

1. Przygotowanie podłoża

Powierzchnię oczyścić i osuszyć. Usunąć kurz, tłuszcz i resztki starych uszczelniaczy.

2. Odtłuszczenie

Dla lepszej przyczepności odtłuścić powierzchnię alkoholem izopropylowym lub acetonem.

3. Aplikacja

Odciać końcówkę kartusza, nałożyć dyszę, umieścić w pistolecie i równomiernie wycisnąć silikon.

4. Wyglądanie

W ciągu kilku minut po aplikacji wygładzić spoinę zwilżoną szpachelką lub palcem.

5. Czyszczenie

Świeże resztki — benzyna ekstrakcyjna lub aceton. Utwardzone — usuwać mechanicznie.

6. PRZECHOWYWANIE I BEZPIECZEŃSTWO

- Przechowywać w oryginalnym, szczelnie zamkniętym opakowaniu, +5°C do +25°C.
- Chronić przed wilgocią, mrozem i bezpośrednim nasłonecznieniem.
- Termin przydatności: 12 miesięcy od daty produkcji.
- Trzymać poza zasięgiem dzieci.
- Stosować w dobrze wentylowanych pomieszczeniach. Używać rękawic i okularów ochronnych.
- W razie kontaktu z oczami natychmiast przemyć wodą i skonsultować się z lekarzem.
- Nie stosować na bitumicznych, teflonowych (PTFE), polietylenowych (PE) i polipropylenowych (PP) podłożach.

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.