Silikon neutralny Tytan Industry O14 – bezbarwny, sanitarny i budowlany, folia 600 ml

Tytan Industry O14 to jednoskładnikowy, neutralny silikon oksymowy, który utwardza się wilgocią z powietrza w miękką spoinę 16–20 Shore A. Przenosi ruch ±25%, jest odporny na pleśń i grzyby i wytrzymuje od −40°C do +120°C. Bezbarwny, w folii 600 ml do wyciskacza tubowego; sprzedaż: 1 szt.

NEUTRALNY OKSYMOWY | BEZBARWNY | FOLIA 600 ML | EN 15651-3 S1 | RUCH ±25%

Właściwości

- Odporny na pleśń – Doskonała odporność na pleśnie i grzyby, klasa S1 wg EN 15651-3.
- Neutralny i bezwonny – Utwardzanie oksymowe – bez kwasu, bezpieczne dla podłoży zasadowych.
- Miękka spoina – 16–20 Shore A, wydłużenie przy zerwaniu 100–200%.
- Ruch ±25% – Pracuje w złączach dylatacyjnych, powrót elastyczny 85–95%.
- Szeroki zakres temperatur – Po utwardzeniu od −40°C do +120°C.
- Bez podkładu – Na większości podłoży nie wymaga primera (szkło, glazura, PCW, drewno, cegła).

Zastosowanie

- Urządzenia sanitarne – wanny, brodziki, umywalki, zlewozmywaki
- Płytki ceramiczne – spoinowanie narożników i styków z armaturą
- Strefy wilgotne – złącza narażone na wodę rozbryzgową i parę
- Elementy budowlane – złącza betonu, drewna, metalu i tworzyw

Dane techniczne

Parametr	Wartość	Warunki / norma
Typ	**silikon jednoskładnikowy, neutralny**	system utwardzania oksymowy
Gęstość	**0,97–1,00 g/ml**	ISO 2811-1
Czas tworzenia naskórka	**5–30 min**	+23°C, 50% wilg. wzgl.
Czas pracy	**5–10 min**	+23°C, 50% wilg. wzgl.
Tempo utwardzania	**2–3 mm / 24 h**	+23°C, 50% wilg. wzgl.
Spływ z powierzchni pionowych	**0–3 mm**	+50°C, ISO 7390
Twardość Shore A	**16–20**	ISO 868
Przystosowanie do ruchu	**±25%**	ISO 9047
Wydłużenie przy zerwaniu	**100–200%**	ISO 8339
Moduł przy 100% wydłużeniu	**0,24–0,34 MPa**	ISO 8339
Powrót elastyczny	**85–95%**	ISO 7389
Odporność temperaturowa	**od −40°C do +120°C**	po utwardzeniu
Normy	**EN 15651-1, -2, -3**	F-EXT-INT-CC, G-CC, S1

Dane według karty technicznej producenta Tytan dla TYTAN INDUSTRY O14 Silikon (aktualizacja 29.06.2023). Wartości nieutwardzonego produktu badane w +23°C i 50% wilg. wzgl.; utwardzonego – po 4 tygodniach w tych warunkach.

Sposób użycia

01 Oczyść podłoże
Usuń stary uszczelniacz, kurz, rdzę i tłuszcz. Podłoże musi być suche i nieoszronione. Szkło, glazurę i metal odtłuść acetonem lub etanolem, tworzywa – detergentem.

02 Wyklej taśmę i dobierz spoinę
Oklej krawędzie taśmą. Szerokość spoiny 6–25 mm, głębokość o połowę mniejsza; w głębokiej szczelinie włóż sznur dylatacyjny lub taśmę PE.

03 Załaduj folię
Ogrzej folię do temperatury pokojowej, obetnij końcówkę, włóż do wyciskacza tubowego i przytnij dyszę pod kątem 45° na szerokość spoiny.

04 Wyciśnij i wygładź
Wypełnij spoinę bez pustek i w ciągu 5–10 min wygładź ją kostką, szpatułką lub palcem zwilżonym wodą z detergentem.

05 Zdejmij taśmę i odczekaj
Usuń taśmę, zanim powstanie naskórek, i nie obciążaj spoiny wodą do pełnego utwardzenia (2–3 mm na dobę).

Silikonu O14 nie maluje się. Nie stosuj go w całkowicie zamkniętych przestrzeniach (potrzebuje wilgoci z powietrza), w złączach stale pod wodą, w akwariach i terrariach, do szklenia strukturalnego ani do kontaktu z żywnością. Nie myj rąk rozpuszczalnikami.

Przyczepność (wg producenta)

szkło +; płytka ceramiczna +; cegła +; dachówka klinkierowa +; surowe drewno (sosna) +; twarde PCW +; blacha ocynkowana i kwasoodporna +; żeliwo +; aluminium, beton +/– (próba); PS, PC, tynk, płyta g-k +/– (próba); PP, PE brak przyczepności.

Przechowywanie

Do 18 miesięcy w oryginalnym opakowaniu, sucho, od 0°C do +25°C. Transport do 3 tygodni nie niżej niż −30°C; przed użyciem 24 h w +23°C.

Badania i certyfikaty

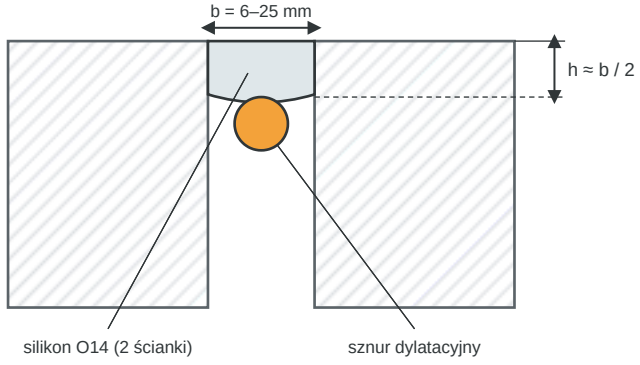
- EN 15651-1:2012 F-EXT-INT-CC
- EN 15651-2:2012 G-CC
- EN 15651-3 S1
- producent: Tytan

Bezpieczeństwo

Przed użyciem zapoznaj się z kartą charakterystyki. Zapewnij wentylację, stosuj rękawice i okulary ochronne. Nie myj rąk rozpuszczalnikami organicznymi. Odpady utylizuj zgodnie z przepisami lokalnymi.

Przekrój i wymiary spoiny silikonowej

Przekrój spoiny – proporcja 2 : 1



Wymiary spoiny wg producenta

Szerokość b	Głębokość h
6 mm (min.)	ok. 3 mm
12 mm	6 mm (przykład z karty)
20 mm	10 mm + sznur
25 mm (maks.)	ok. 12–13 mm

Ruch spoiny: ±25% szerokości (ISO 9047).
Utwardzanie: 2–3 mm / 24 h (+23°C, 50% RH).
Unikaj przylegania trójstronnego – dno izoluj sznurem lub taśmą PE.

Zamów online w e-Pamar
Zeskanuj kod QR, aby przejść bezpośrednio do strony produktu Tytan Industry O14 600 ml w sklepie e-pamar.net.pl – aktualna cena, dostępność i dokumenty do pobrania.
e-pamar.net.pl/produkt/silikon-neutralny-bezbarwny-600ml.html

W ofercie e-Pamar: silikon Tytan Industry O14, bezbarwny, folia 600 ml · **Producent:** Tytan · **Symbol:** 1727 · **EAN:** 5903518047619

Opracowanie e-Pamar na podstawie karty technicznej Tytan Industry O14 (29.06.2023). Parametry zależą od warunków utwardzania i aplikacji.