

TYTAN PROFESSIONAL Silikon Budowlany Neutralny 280 ml transparentny



10041698

Silikon budowlany to uniwersalna masa uszczelniająca, tworząca elastyczną, niekurczliwą, wodoodporną i wytrzymałą przez wiele lat spoinę. Odporny na działanie UV oraz zmiany temperatury. Ze względu na neutralny system utwardzania jest praktycznie bezzapachowy. Charakteryzuje się dobrą przyczepnością do powierzchni porowatych, jak i nie porowatych, takich jak: beton, cegła, drewno, szkło, glazura, stal, aluminium, powierzchnie emaliowane, laminowane i lakierowane oraz tworzywa sztuczne.



ZALETY

- wodoszczelna i elastyczna spoina po utwardzeniu
- doskonała przyczepność
- nie powoduje korozji betonu i metalu
- bezwonny i neutralny chemicznie
- do stosowania wewnątrz i na zewnątrz
- odporny na UV i warunki atmosferyczne

REKOMENDOWANE ZASTOSOWANIA

- uszczelnianie połączeń, dylatacji i szczelin budowlanych
- spoinowanie elementów budowlanych z betonu, drewna, metali, cegły, tworzyw sztucznych
- uszczelnianie przy montażu stolarki otworowej
- uszczelnianie w przemyśle motoryzacyjnym, elektrycznym i elektronicznym

NORMY/ATESTY/CERTYFIKATY

Produkt spełnia wymagania:

- EN 15651-1:2012 F-EXT-INT-CC
- EN 15651-2:2012 G-CC
- EN 15651-3:2012 S, S1

1/4

DANE TECHNICZNE

Nieutwardzony - badany w 23°C i 50% wilgotności względnej	Wartość
Gęstość (ISO 2811-1) [g/ml]	0,97 - 1
Czas pracy [min]	5 - 10
Tempo utwardzania [mm/24h]	2 - 3
Utwardzony - badany po 4 tygodniach w 23°C i 50% wilgotności względnej	Wartość
Odporność temperaturowa [°C]	-40 - +120
Kolor	Wartość
Bezbarwny	+
Warunki aplikacji	Wartość
Temperatura podłoża [°C]	+5 - +40
Temperatura opakowania [°C]	+0 - +25
Temperatura aplikacji [°C]	+5 - +40

SPOSÓB UŻYCIA

Przed zastosowaniem należy zapoznać się z instrukcją bezpieczeństwa przedstawioną w karcie charakterystyki.

Przygotowanie podłoża

- Łączone powierzchnie powinny być czyste i suche (nie oszronione), wolne od kurzu, rdzy, luźnych kawałków starego uszczelnacza, bez smarów, olejów i farb oraz innych zanieczyszczeń obniżających przyczepność szczeliwa.
- Powierzchnie odtłuszczać najlepiej przy pomocy acetonu lub etanolu (szkło, glazura, metale) albo detergentu (tworzywa sztuczne).
- W celu uniknięcia zabrudzenia okolic szczeliny oraz utrzymania równej linii stosować taśmy samoprzylepne, które należy usunąć natychmiast po zakończeniu obróbki szczeliwa.
- Uszczelniacz nie wymaga stosowania podkładu na większości podłoży, jednak na niektórych specyficznych powierzchniach może być konieczne jego zastosowanie dla polepszenia przyczepności.
- Szerokość złącza należy przyjąć taką, aby była w stanie przenosić ruch w zakresie obliczonym dla danego uszczelnacza (przystosowanie do ruchu).
- Minimalna szerokość spoiny to 6 mm a maksymalna 25 mm. Spoina powinna być tak zaprojektowana, aby stosunek szerokości do głębokości był 2:1 (np. szerokość 12 mm a głębokość 6 mm).
- W przypadku głębokich spoin oraz tam gdzie jest to konieczne zastosować elastyczne wypełnienie stałe (np. sznur dylatacyjny).

2/4

- W złączach ruchomych należy unikać trójstronnego przylegania szczeliwa do powierzchni, gdyż może to doprowadzić do jego uszkodzenia. W tym celu, jeżeli głębokość szczeliny nie pozwala na wprowadzenie pianki poliuretanowej, należy użyć taśmy dylatacyjnej lub sznura dylatacyjnego. Wprowadzenie pianki lub taśmy powoduje dwustronne przyleganie szczeliwa i umożliwia prawidłową pracę razem ze złączem.
- Jeśli połączenia są zbyt płytkie, aby użyć sznura dylatacyjnego, zaleca się użycie klejącej taśmy polietylenowej. Działa jak sznur dylatacyjny zapobiegając trójstronnemu przyleganiu.

Przygotowanie produktu

- Przed rozpoczęciem aplikacji produkt powinien być kondycjonowany w temp. pokojowej.

Aplikacja

- Przed użyciem obciąć końcówkę kartusza pozostawiając część gwintu do wkręcania dyszy wylotowej (aplikatora). Dyszę wylotową obciąć pod kątem ostrym 45 stopni na szerokość spoiny.
- Uszczelniaacz wycisnąć za pomocą wyciskaczy mechanicznych lub pneumatycznych.
- Spoiny należy wygładzić kostką do rozprowadzania uszczelniaacza lub szpachelką.
- Usunąć taśmę maskującą zanim utworzy się naskórek.
- Spoinę pozostawić do całkowitego utwardzenia.

Prace po zakończeniu aplikacji

- Nieutwardzony uszczelniaacz z rąk, narzędzi i zabrudzonych powierzchni należy usunąć ręcznikiem papierowym.
- Po utwardzeniu uszczelniaacz z rąk należy usunąć wodą z mydłem, a z narzędzi w sposób mechaniczny lub za pomocą środka do usuwania silikonów - Silicone Remover.
- NIE MYĆ RĄK ROZPUSZCZALNIKAMI ORGANICZNYMI.

Ograniczenia / uwagi

- Nie aplikować na wilgotne powierzchnie.
- Uszczelniaacza nie należy stosować na powierzchniach bitumicznych, podłożach na bazie naturalnego kauczuku, chloroprenowych lub na materiałach budowlanych, które mogą wydzielać oleje, plastyfikatory lub rozpuszczalniki.
- Uszczelniaacz nie jest przeznaczony do uszczelniania złączy z kamienia naturalnego, np. granitu, piaskowca, marmuru itp.
- Przy planowaniu spoiny należy uwzględnić możliwość niewielkiego przebarwienia uszczelniaacza na niektórych podłożach oraz pod wpływem warunków atmosferycznych.
- Uszczelniaacza nie należy stosować na wrażliwych powierzchniach metalowych, np. miedzi i jej stopach i srebrzance luster.
- Uszczelniaacz nie jest zalecany do złączy znajdujących się stale pod wodą, ponieważ mogą w nim wystąpić zmiany fizyczne.
- Nie nadaje się do klejenia akwariów i terrariów.
- Uszczelniaacz nie jest przeznaczony do szklenia strukturalnego.
- Uszczelniaacz nie jest przeznaczony zarówno do kontaktu z żywnością, jak i do zastosowań medycznych.

Produkt nie był badany ani przedkładany do testów dopuszczających zastosowania medyczne i farmaceutyczne.

- Nie stosować do PP, PE – brak przyczepności.
- Silikonu nie małuje się.
- Produkt nie jest kompatybilny z butylem.
- Nie stosować uszczelnacza w całkowicie zamkniętych przestrzeniach, ponieważ do jego utwardzenia niezbędna jest wilgoć z powietrza.

INFORMACJE DODATKOWE

Wszelkie podane parametry bazują na próbach i testach laboratoryjnych zgodnych ze standardami wewnętrznymi producenta i silnie zależą od warunków utwardzania się produktu (temperatury opakowania, otoczenia, podłoża, jakości użytego sprzętu oraz umiejętności osoby aplikującej produkt).

TRANSPORT / PRZECHOWYWANIE

Data ważności i numer partii na opakowaniu.

Przechowywać w oryginalnym opakowaniu w suchym miejscu, zabezpieczając przed mrozem i przegrzaniem, w temperaturze od 0°C do +25°C.

DANE KATALOGOWE

Pojemność nominalna / wielkość / rozmiar	Kolor	Ilość sztuk w opakowaniu zbiorczym	Indeks	Kod EAN
280 ml	transparentny	12	10041698	5902120176526

OSTRZEŻENIA I ZALECENIA BHP

Szczegółowe informacje znajdują się w karcie charakterystyki produktu.

Powyższe dane, zalecenia i wskazówki opierają się na naszej najlepszej wiedzy, badaniach oraz doświadczeniach i zostały udzielone w dobrej wierze, zgodnie z zasadami obowiązującymi w naszej firmie i u naszych dostawców. Zaproponowane sposoby postępowania uznane są za powszechne, jednak każdy z użytkowników tego materiału powinien upewnić się na wszelkie możliwe sposoby, włącznie ze sprawdzeniem produktu końcowego w odpowiednich warunkach, o przydatności dostarczanych materiałów dla osiągnięcia celów przez niego zamierzonych. Ani Spółka, ani jej upoważnieni przedstawiciele nie mogą ponosić odpowiedzialności za jakiegokolwiek straty poniesione na skutek nieprawidłowego, bądź błędnego użycia jej materiałów.