

Tytan Professional Piana pistoletowa LOW EXPANSION

Jednokomponentowa piana poliuretanowa w wersji pistoletowej, przeznaczona do profesjonalnego montażu stolarki okiennej i drzwiowej, cechująca się najniższym przyrostem objętości (30% - 60%), niskoprężną formułą oraz podwyższoną wydajnością do 55 l.

Piana pistoletowa Tytan Professional Low Expansion utwardza się pod wpływem wilgoci, rekomendowana jest do szerokiej gamy zastosowań w budownictwie: montowanie, uszczelnianie, wypełnianie, izolowanie. Charakteryzuje się doskonałą przyczepnością typowych materiałów budowlanych. Piana jest odporna na pleśń i grzyby oraz na działanie wysokich i niskich temperatur (od -60°C do +100°C). Aplikacja za pomocą pistoletu gwarantuje precyzję, szybkość stosowania i zwiększa wydajność piany. Po utwardzeniu pianę można ciąć, piaskować, gipsować lub malować. Wysokiej jakości piana montażowa Tytan Professional O₂ Low Expansion jest produkowana zgodnie z normą ISO 9001:2000.



Piany Tytan nie emitują szkodliwych oparów MDI podczas aplikacji (potwierdzone przez SP Provning Forskning Swedish Institute). Produkty sklasyfikowane przez The Building Information Foundation

RTS z Finlandii jako materiał budowlany klasy M1 - po utwardzeniu są bezzapachowe oraz nie emitują TVOC, formaldehydu, amoniaku i MDI.

Zalety

- Bardzo mały przyrost (od 30% do 60%)
- Precyzyjna aplikacja i kontrolowane wypełnianie szczelin
- Podwyższona wydajność: do 55 l
- Niskoprężna formuła (zapobiega deformacji ościeżnic)
- Jednorodna, gęsta struktura, która wpływa na lepszą izolacyjność termiczną oraz większą przyczepność piany do materiałów budowlanych
- Izolacyjność akustyczna 60 dB (potwierdzona certyfikatem Rosenheim)*****

- Zawór odporny na zatykanie się i ucieczkę gazów
- Nie emituje oparów mdi podczas aplikacji** oraz po utwardzeniu***

Zastosowanie

- montaż okien i drzwi, w szerokim zakresie wymiarów szczelin
- izolacja cieplna sieci wodnych, kanalizacyjnych i centralnego ogrzewania
- montaż i izolacja paneli ściennych, blach falistych, dachówek, itp.
- wygłuszenie i uszczelnianie ścian działowych, kabin samochodowych i łodzi
- łączenie elementów w konstrukcjach szkieletowych

DANE TECHNICZNE

	PARAMETR	STANDARDY/WARUNKI
Kolor	jasnożółty	-
Temperatura aplikacji	od +5°C do +30°C	
Temperatura puszkii	od +10°C do +30°C	
Post ekspansja	30-60%	Wewnętrzne standardy
Czas kożuszenia	≤10 min	+23°C, 50% RH
Czas wstępnej obróbki	≤40 min	+23°C, 50% RH
Czas pełnego utwardzenia	24 h	+23°C, 50% RH
Odporność termiczna (po utwardzeniu)	-60°C do +100°C	-
Stabilność wymiarów (kurczliwość)	≤5%	Wewnętrzne standardy
Nasiąkliwość wodą po 24 h przy częściowym, zanurzeniu bez naskórka	≤1 [kg/m ²]	PN-EN ISO 1609:1999
Współczynnik przewodzenia ciepła	≤0,036 W/mK	PN-EN 12667:2002
Klasa palności	F/B3	EN 13 501 / DIN 4102-1
Rozpuszczalniki (przed utwardzeniem)	Czyścik Tytan Professional	-
Wydajność *	45 - 55 l	Wewnętrzne standardy; 750 ml

* maksymalna wydajność metodą wolnego spieniania mierzona w optymalnych warunkach (EN 291). Rezultat końcowy w dużej mierze zależy od ilości straconej piany (nadmierna aplikacja), temperatury puszkii, aplikacji, powierzchni, jakości użytego sprzętu oraz umiejętności osoby, która wypuszcza pianę.

SPOSÓB UŻYCIA

Przygotowanie

- powierzchnia musi być oczyszczona i odtłuszczona. Puszka powinna być doprowadzona do temperatury pokojowej (np. poprzez zanurzenie w ciepłej wodzie). Uwaga! Nie używać gorącej lub gotującej się wody. Przed użyciem wstrząsnąć energicznie puszką kilka razy. Założyć rękawiczki ochronne, usunąć nasadkę ochronną i przykręcić puszkę z pianą do adaptora pistoletu.

Aplikacja

- podczas aplikacji puszkii musi się znajdować w pozycji "do góry dnem". Możliwość pracy we wszystkich pozycjach roboczych (przy temperaturze puszkii > +15°C). Wypełniać szczeliny w ok. 50% (po aplikacji piany zwiększa swoją objętość). Po utwardzeniu nadmiar piany usunąć mechanicznie (np. nożem). Po pełnym utwardzeniu pianę zabezpieczyć przed działaniem promieni UV pokrywając ją farbą, tynkiem, akrylem lub silikonem.
- Jeśli pracę przerywa się na dłużej niż 5 minut dyszę aplikatora ze świeżą pianą należy wyczyścić czyścikiem do pian poliuretanowych oraz wstrząsnąć puszkę przed ponowną aplikacją. W przypadku odkręcenia aplikatora z puszkii także zawór należy oczyścić czyścikiem. Wstrząsnąć przed kolejnym użyciem.
- W niższych temperaturach zaleca się pozostawienie zaaplikowanej piany aż do pełnego utwardzenia (za szybkie cięcie lub obróbka piany może spowodować nieodwracalne zmiany w strukturze piany i pogorszenie się jej parametrów użytkowych).

Czyszczenie

- świeżą pianę można usunąć czyścikiem Tytan Professional.
- Po utwardzeniu piany może być usunięta mechanicznie lub można ją usunąć czyścikiem do pian utwardzonych TYTAN Professional. **Przed czyszczeniem należy wykonać próbę w niewidocznym miejscu.**
- po zakończeniu pracy pistolet należy dokładnie wyczyścić. W tym celu puszkę z czyścikiem należy nakręcić na pistolet i naciskać jego spust do momentu gdy będzie z niego wypływać czysty płyn. Jeśli piany nie zostanie zużyta w całości po zakończeniu pracy należy także oczyścić zawór puszkii.

OGRANICZENIA STOSOWANIA

- Produkt nie przylega do polietylenu, polipropylenu, silikonu i teflonu.
- Otwarte opakowanie pianki należy zużyć w ciągu 1 tygodnia.
- Podczas montażu drzwi i ościeży okiennych zawsze używać mechanicznych łączników.
- Przed użyciem należy zapoznać się z kartą techniczną producenta i wykonać próbę.

PRZECHOWYWANIE I OPAKOWANIE

Termin ważności wynosi 18 miesięcy od daty produkcji. Produkt przechowywać w suchym, chłodnym miejscu, w oryginalnie zapakowanych pojemnikach. Temperatura przechowywania: od +5°C do +30°C (przekroczenie tych limitów zmniejsza okres przydatności do użycia do 9 miesięcy lub nawet może spowodować uszkodzenie produktu). Nie jest dozwolone przechowywanie pojemników z pianą w temperaturze powyżej +50°C. Aby zabezpieczyć zawór przez zatkanie utwardzoną pianą puszkii przechowywać w pozycji pionowej.

temperatura	czas transportu piany
<-20 ⁰ C	4 dni
od -19 ⁰ C do -10 ⁰ C	7 dni
od -9 ⁰ C do 0 ⁰ C	10 dni

Klasa palności	Zawartość netto	Opakowanie	Ilość sztuk w kartonie	Ilość sztuk na palecie
F/B3	750 ml	Puszka	12	720

Dokumenty Oceny Technicznej

Aprobata Techniczna Instytutu Techniki Budowlanej Nr: AT-15-6749/2016, KDWW nr 23.2017

Ostrzeżenia i zalecenia BHP

PRZED ZASTOSOWANIEM NALEŻY ZAPOZNAĆ SIĘ Z KARTĄ BEZPIECZEŃSTWA PRODUKTU LUB PRZECZYTAĆ ETYKIETĘ NA OPAKOWANIU.

Data sporządzenia 20.07.2017

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.



NOWOCZESNA
CHEMIA BUDOWLANA



Selena SA, ul. Wyścigowa 56 E, 53-012 Wrocław, tel. 71 78 88 301, fax 71 78 88 300,
e-mail: sekretariat@selena.com, www.selena.pl

 **SELENA** Contact Center

Infolinia 801 350 500