

Tytan Professional Piana pistoletowa 65 zimowa

Jednokomponentowy produkt nowej generacji, opracowany według nowoczesnej technologii, dzięki której udało się zablokować emisję szkodliwej substancji MDI podczas aplikacji piany.

Piana Tytan Professional 65 pistoletowa zimowa utwardza się pod wpływem wilgoci, rekomendowana jest do szerokiej gamy zastosowań w budownictwie: montowanie, uszczelnianie, wypełnianie, izolowanie. Dzięki nowoczesnej recepturze i zwiększonej ekspansji początkowej możemy uzyskać do 40% więcej piany w porównaniu do Tytan Professional piany pistoletowej 750ml. Piana jest odporna na pleśń i grzyby oraz na działanie wysokich i niskich temperatur (od -60°C do +100°C). Po utwardzeniu pianę można ciąć, piaskować, gipsować lub malować. Wysokiej jakości piana montażowa Tytan Professional 65 pistoletowa zimowa 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

- brak emisji MDI – większe bezpieczeństwo pracy
- nowa generacja zaworu – system uniemożliwiający zaklejenie się zaworu i uciekanie gazu
- 40% większa wydajność – bardzo ekonomiczny produkt
- najniższa z możliwych post-ekspansja
- izolacyjność akustyczna – do 61 dB!!
- oszczędność czasu montażystów – obróbka piany może zacząć się już po 30 minutach
- "Ozon-friendly" oznacza to, że produkt nie zawiera freonów - gazów typu Chloro-Fluoro- Carbon (CFC i HCFC), które przyczyniają się do niszczenia powłoki ozonowej

Zastosowanie

- montaż okien i drzwi, w szczególności 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
- wypełnianie elementów w konstrukcjach szkieletowych

DANE TECHNICZNE

	PARAMETR	STANDARDY/WARUNKI
Kolor	Jasny żółty	
Temperatura aplikacji	od -20°C do +30°C	
Temperatura puszkii	od +5°C do +30°C	
Post ekspansja	80-110%	Wewnętrzne standardy
Czas tworzenia naskórka	≤10 min	+23°C, 50% RH
Czas wstępnej obróbki	≤30 min	+23°C, 50% RH
Pełne utwardzenie	po 24 h	+23°C, 50% RH
Odporność termiczna po utwardzeniu	od -60°C do +100°C	
Stabilność wymiarów (kurczliwość)	≤5%	Wewnętrzne standardy

Współczynnik przewodzenia ciepła	≤0,036 W/mK	PN-EN 12667:2002
Nasiąkliwość wodą po 24 h przy częściowym zanurzeniu bez naskórka	≤1 (kg/m ²)	PN-EN ISO 1609:1999
Klasa palności	F/B3	EN 13 501 / DIN 4102-1
Rozpuszczalniki (przed utwardzeniem)	Czyścik TYTAN Professional	
Wydajność	55-65 l	Wewnętrzne standardy

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

SPOSÓB UŻYCIA

Przygotowanie

- powierzchnia musi być oczyszczona i odtłuszczona. Puszka powinna mieć temperaturę pokojową. Założyć rękawiczki. Przed użyciem wstrząsnąć energicznie puszką kilka razy. Usunąć nasadkę ochronną i przykręcić puszkę z pianą do adaptora pistoletu.

Aplikacja

- podczas aplikacji puszka musi się znajdować w pozycji "do góry dnem". Nie wypełniać całej szczeliny, po aplikacji pianą zwiększa swoją objętość. Po utwardzeniu nadmiar piany usunąć mechanicznie (np. nożem). Szczeliny szersze niż 3 cm wypełniać od dołu do góry od jednej ścianki do drugiej naprzemiennie tworząc wzór zygzak. Szczeliny >5cm są niedopuszczalne. Po pełnym utwardzeniu pianę zabezpieczyć przed działaniem promieni UV pokrywając ją tynkiem, akrylem, silikonem lub farbą. 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). Wydajność piany w dużej mierze zależy od temperatury otoczenia, wilgotności, temperatury puszki i sposobu aplikacji.
- Jeśli pracę przerywa się na dłużej niż 5 minut dyszę pistoletu ze świeżą pianą należy wyczyścić czyszcikiem do pian poliuretanowych oraz wstrząsnąć puszkę przed ponowną aplikacją. W przypadku odkręcenia aplikatora z puszki należy także oczyścić czyszcikiem zawór.

Czyszczenie

- świeżą pianę można usunąć czyszcikiem Tytan Professional.
- Po utwardzeniu piany może być usunięta mechanicznie lub można ją usunąć czyszcikiem 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 czyszcikiem należy nakręcić na pistolet i naciskać jego spust do momentu gdy będzie z niego wypływał czysty płyn. Jeśli piany nie zostanie zużyta w całości po zakończeniu pracy należy także oczyścić zawór puszki.

- po zakończeniu pracy pistolet należy dokładnie wyczyścić. W tym celu puszkę z czyszcikiem należy nakręcić na aplikator i naciskać jego spust do momentu, gdy będzie z niego wypływał czysty płyn. Jeśli piany nie zostanie zużyta w całości po zakończeniu pracy należy także oczyścić zawór puszki.

OGRANICZENIA STOSOWANIA

- Produkt nie przylega do polietylenu, polipropylenu, poliamidu, silikonu i teflonu.
- Rozpoczęte 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 wypuszczenia piany.

PRZECHOWYWANIE I OPAKOWANIE

Termin ważności wynosi 12 miesięcy od daty produkcji. Produkt przechowywać w suchym, chłodnym miejscu, w oryginalnie zapakowanych pojemnikach, „zaworem do góry”. 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. Przechowywanie produktu w pozycji innej niż zalecana może doprowadzić do blokady zaworu. Puszki nie wolno zgniatać ani przebijać nawet po całkowitym opróżnieniu.

Temperatura	czas transportu piany
< -20°C	4 dni
-19°C ÷ -10°C	7 dni
-9°C ÷ 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-15-9440/2014, KDwu nr 21.2017

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 materiału