

Tytan Professional Piana pistoletowa GUN

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

Piana Tytan Professional GUN pistoletowa utwardza się pod wpływem wilgoci, rekomendowana do szerokiej gamy zastosowań w budownictwie: montowanie, uszczelnianie, wypełnianie, izolowanie. Dzięki nowoczesnej chemicznej recepturze piana nie spływa z powierzchni pionowych. Utwardzony produkt charakteryzuje się doskonałą termoizolacyjnością i dźwiękoszczelnością. 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 pistoletowa Tytan Professional jest produkowana zgodnie z normą ISO 9001:2000.



Piany Tytan nie emitują szkodliwych oparów MDI podczas aplikacji (potwierdzone przez SP Proving 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
- wysoka wydajność - do 45 l (750 ml)
- niskoprężna formuła
- oszczędność czasu pracy – obróbka piany może zacząć się już po 40 minutach
- odporność na powstawanie pleśni i grzybów
- wydłużony termin gwarancji – 18 miesięcy
- "Ozon-friendly" oznacza, 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	STANDARTY/WARUNKI
Kolor	jasno żółty	-
Temperatura aplikacji	od +5°C do +30°C	
Temperatura puszk	od +10°C do +30°C	
Post ekspansja	70 - 100 %	Wewnętrzne standardy
Czas kożuszenia	≤10 min	+23°C, 50% RH
Czas wstępnej obróbki	≤40 min	+23°C, 50% RH
Czas pełnego utwardzenia	po 24 h	+23°C, 50% RH
Odporność termiczna (po utwardzeniu)	-60°C do +100°C	-

Stabilność wymiarów (kurczliwość)	≤3%	Wewnętrzne standardy
Nasiąkliwość wodą po 24h 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 *	do 50 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. Zwilżyć powierzchnię roboczą wodą. Puszka powinna być doprowadzona do temperatury pokojowej ((np. poprzez zanurzenie w ciepłej wodzie) Uwaga! Nie używać gorącej lub gotującej się wody. Założyć rękawiczki ochronne. Energicznie wstrząsnąć puszką (10-20 sek. zaworem w dół) w celu dokładnego wymieszania składników. Usunąć nasadkę ochronną i przykręcić puszkę z pianą do pistoletu.

Aplikacja

- podczas aplikacji puszka musi się znajdować w pozycji "do góry dnem". Wielkość strumienia i szybkość aplikacji regulować siłą nacisku na spust pistoletu. Po utwardzeniu nadmiar piany usunąć mechanicznie (np. nożem). I zabezpieczyć pianę przed działaniem promieni UV pokrywając ją tynkiem, akrylem, silikonem lub farbą. W niższych temperaturach zaleca się pozostawienie zaaplikowanej piany aż do pełnego utwardzenia (cięcie lub obróbka piany nieutwardzonej może spowodować nieodwracalne zmiany w strukturze piany i pogorszenie się jej parametrów użytkowych). Wydajność piany w dużej mierze zależy od temperatury otoczenia, wilgotności, temperatury puszkii i sposobu aplikacji.
- Jeśli pracę przerywa się na dłużej niż 5 minut końcówkę dyszy pistoletu ze świeżą pianą należy wyczyścić czyścikiem do pian poliuretanowych TYTAN Professional oraz zakręcić pistolet. Przed ponowną aplikacją należy wstrząsnąć puszką. W przypadku odkręcenia pistoletu z puszkii także zawór należy oczyścić czyścikiem.

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.
- Podczas montażu drzwi i ościeży okiennych zawsze używać mechanicznych łączników.
- otwarte opakowanie pianki należy zużyć w ciągu tygodnia.

PRZECHOWYWANIE

Piana zachowuje swoją przydatność do użycia w ciągu 18 miesięcy od daty produkcji pod warunkiem, że jest przechowywana w oryginalnych opakowaniach w pozycji pionowej (zaworem do góry) w suchym miejscu o temperaturze +5°C do +30°C. Przechowywanie w temperaturze większej niż +30°C skraca okres przydatności produktu do użycia, wpływając negatywnie na jego parametry. Istnieje możliwość przechowywania produktu w temperaturze -5°C nie dłużej jednak niż 7 dni (z wyłączeniem transportu). Nie jest dozwolone przechowywanie pojemników z pianą w temp. powyżej + 50°C ani w pobliżu otwartego ognia. Przechowywanie produktu w pozycji innej niż zalecana może doprowadzić do blokady zaworu. Puszki nie wolno zginać ani przebijać nawet po całkowitym opróżnieniu.

Nie przechowywać piany w kabinie samochodu. Przewozić wyłącznie w bagażniku. Szczegółowe informacje dotyczące transportu znajdują się w karcie bezpieczeństwa produktu (MSDS).

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



NOWOCZESNA
CHEMIA BUDOWLANA



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, KDWU 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.