

ULTRA FAST 70 PIANA PISTOLETOWA

TDS-2022-FMS-U70



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

Piana pistoletowa Tytan Professional ULTRA FAST 70 jest to piana o przyspieszonym czasie utwardzania i obniżonej post ekspansji. Rekomendowana jest do szerokiej gamy zastosowań w budownictwie: montowanie, uszczelnianie, wypełnianie, izolowanie. Utwardza się pod wpływem wilgoci. Dzięki nowoczesnej recepturze możemy uzyskać nawet do 77l wydajności. Po utwardzeniu pianę można ciąć, piaskować, gipsować lub malować. Jest odporna na pleśń i grzyby oraz na działanie wysokich i niskich temperatur (od -60°C do +100°C). Wysokiej jakości piany montażowa Tytan Professional ULTRA FAST 70 pistoletowa jest produkowana zgodnie z normą ISO 9001.

ZALETY

- ▶ wydajność nawet do 77 l *
- ▶ pełne utwardzenie po 1,5 h *
- ▶ obróbka piany już po 10 minutach *
- ▶ bardzo niska post-ekspansja
- ▶ nowa generacja zaworu – system uniemożliwiający zaklejenie się zaworu i uciekanie gazu
- ▶ wydłużony termin ważności - 18 miesięcy
- ▶ brak emisji MDI – większe bezpieczeństwo pracy
- ▶ “Ozon-friendly” oznacza to, że produkt nie zawiera freonów - gazów typu Chloro-Fluoro-Carbon (CFC i HCFC), które przyczyniają się do niszczenia powłoki ozonowej

*Podane parametry zostały zmierzone zgodnie z normami wewnętrznymi Selena opartymi o standardy FEICA i zależą od warunków zewnętrznych, jakości użytego sprzętu oraz sposobu postępowania zgodnego z instrukcją. Pomiarów dokonano w warunkach +23°C i wilgotności 50% .10 min czasu cięcia i obróbki po 1,5 h można osiągnąć w aplikacji „na mokro” przy zwilżeniu mgiełką wodną powierzchni przed aplikacją i piany zaraz po aplikacji w temperaturze minimum +20 °C.



ZASTOSOWANIE

- ▶ uszczelnienia przy montażu okien i drzwi, parapetów, rolet, stopni schodów
- ▶ uszczelnianie złączy dachowych, ścianowych i stropowych
- ▶ wypełnianie wolnych przestrzeni, pęknięć, szczelin, przepustów rurowych
- ▶ wypełnianie i wygłuszanie ścian działowych
- ▶ izolacja termiczna i akustyczna
- ▶ wypełnienie elementów w konstrukcjach szkieletowych
- ▶ wygłuszanie i uszczelnianie kabin samochodowych i łodzi

NORMY I CERTYFIKATY

Krajowa Ocena Techniczna nr: ITB-KOT-2018/0521 wydanie 1, KDWW nr 52.2018

Izolacyjność akustyczna badana w Instytucie IFT Rosenheim

Piany Tytan Professional 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.



ULTRA FAST 70 PIANA PISTOLETOWA

TDS-2022-FMS-U70



DANE TECHNICZNE

Kolor	żółty
Temperatura otoczenia	od +5°C do +30°C
Temperatura puszk	od +10°C do +30°C
Post ekspansja	30-50%
Czas tworzenia naskórka	≤ 3 min *
Czas wstępnej obróbki	≤ 10 min *
Pełne utwardzenie	po 1,5 h *
Odporność termiczna po utwardzeniu	od -60°C do +100°C
Wydajność	70-77 l *
Współczynnik przewodzenia ciepła (λ)	≤ 0,036 W/mk
Nasiąkliwość wodą po 24h przy częściowym zanurzeniu bez naskórka	≤ 1 (kg/m ²)
Klasa reakcji na ogień	F/B3 (EN 13501 / DIN 4102)
Izolacyjność akustyczna	do 63 dB

Podane parametry zostały zmierzone zgodnie z normami wewnętrznymi Selena opartymi o standardy FEICA i zależą od warunków zewnętrznych, jakości użytego sprzętu oraz sposobu postępowania zgodnego z instrukcją. *Pomiarów dokonano w warunkach +23°C i wilgotności 50%. Maksymalna wydajność metodą wolnego spieniania mierzona w optymalnych warunkach (EN 291). Rezultat końcowy w dużej mierze zależy od ilości straconej piany (nadmierna aplikacja), temperatury puszk, aplikacji, powierzchni, jakości użytego sprzętu oraz umiejętności osoby, która wypuszcza pianę. Dla szczelin o szerokości większej niż 3 cm wartości parametrów mogą odbiegać od tych deklarowanych w tabeli danych technicznych. 10 min czasu cięcia i obróbki po 1,5 h można osiągnąć w aplikacji „na mokro” przy zwilżeniu mgiełką wodną powierzchni przed aplikacją i piany zaraz po aplikacji w temperaturze minimum +20 °C. Czas wstępnej obróbki podany dla wężyka piany o szerokości 6 cm i wysokości 3 cm.

SPOSÓB UŻYCIA

Przed przystąpieniem do aplikacji zapoznaj się z instrukcją bezpieczeństwa podaną w karcie charakterystyki produktu.

Przygotowanie podłoża

- zabezpieczyć powierzchnie narażone na przypadkowe zabrudzenie pianą
- podłoże robocze oczyścić i odtłuścić
- podłoże robocze zwilżyć mgiełką wodną

Przygotowanie piany

- puszka powinna mieć temperaturę od +10°C do +30°C
- przed użyciem wstrząsnąć energicznie puszką około 20-30 razy
- przykręcić puszkę z pianą do adaptera pistoletu
- temperatura pistoletu nie może być niższa niż temperatura puszk

Aplikacja

- założyć rękawiczki ochronne
- pozycją roboczą puszk jest pozycja „zaworem w dół”
- pionowe szczeliny wypełniać pianą od dołu do góry
- nie wypełniać całej szczeliny, po aplikacji piana zwiększa swoją objętość
- w przypadku uszczelniania stolarki otworowej zachować odstęp minimum 10 mm i maksimum 30 mm między ościeżem a ościeżnicą; szczeliny > 30 mm są niezalecane; szczelin szersze niż 30 mm wypełniać od dołu do góry od jednej ścianki do drugiej naprzemiennie tworząc wzór zygzak; szczeliny > 50 mm są niedopuszczalne
- po zakończeniu aplikacji pianę ponownie zwilżyć mgiełką wodną
- po utwardzeniu nadmiar piany usunąć mechanicznie (np. nożem)

ULTRA FAST 70 PIANA PISTOLETOWA

TDS-2022-FMS-U70



- należy zabezpieczyć pianę przed działaniem promieni UV pokrywając ją tynkiem, akrylem, silikonem lub farbą – ostatecznej obróbki dokonać nie wcześniej niż po 24 h od aplikacji
- jeśli pracę przerywa się na dłużej niż 5 minut dyszę pistoletu ze świeżą pianą należy wyczyścić czyścikiem uniwersalnym do pian Tytan Professional oraz wstrząsnąć puszką przed ponowną aplikacją; w przypadku odkręcenia puszki od pistoletu należy także oczyścić zawór oraz adapter pistoletu

Czyszczenie

- świeżą pianę można usunąć czyścikiem uniwersalnym do pian 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 uniwersalnym do pian Tytan Professional 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

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 należy używać łączników mechanicznych- osadzanie drzwi i okien bez użycia łączników mechanicznych jest niedozwolone, brak łączników mechanicznych może być przyczyną deformacji montowanego elementu
- 10 min czasu cięcia i obróbki po 1,5 h można osiągnąć w aplikacji „na mokro” przy zwilżeniu mgiełką wodną powierzchni przed aplikacją i piany zaraz po aplikacji w temperaturze minimum +20°C
- w temperaturze poniżej +20°C czas pełnego utwardzania może ulec wydłużeniu (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
- jakość i stan techniczny użytego aplikatora wpływa na parametry finalnego produktu
- nie stosować piany w pomieszczeniach bez dostępu świeżego powietrza i słabo wentylowanych a także w miejscach narażonych na bezpośredni wpływ promieni słonecznych

PRZECHOWYWANIE

Data ważności i numer partii na opakowaniu. Produkt przechowywać w suchym, chłodnym miejscu, w oryginalnie zapakowanych pojemnikach, w pozycji pionowej („zaworem do góry”). Temperatura przechowywania: od +5°C do +30°C. Przechowywanie w temperaturze wyższej 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.

Temperatura	Czas transportu piany
< -20°C	4 dni
-19°C ÷ -10°C	7 dni
-9°C ÷ 0°C	10 dni

ULTRA FAST 70 PIANA PISTOLETOWA

TDS-2022-FMS-U70



DANE KATALOGOWE

Pojemność	Opakowanie	Ilość sztuk w kartonie	Alias	Indeks	Kod EAN
870 ml	puszka	12	PPT-PI-O2-U70-075	10040773	5902120165520

OSTRZEŻENIA I ZALECENIA BHP

Należy przestrzegać zwykłych zasad higieny pracy.

PRZED ZASTOSOWANIEM NALEŻY ZAPOZNAĆ SIĘ Z KARTĄ CHARAKTERYSTYKI PRODUKTU I PRZECZYTAĆ ETYKIETĘ NA OPAKOWANIU.

Data sporządzenia
04.10.2022

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.