

ULTRA FAST 70 PIANA PISTOLETOWA



Karta techniczna wyrobu. Data aktualizacji 11.06.2024

Wysokowydajna piana nowej generacji z 30% zawartością MDI pochodzenia BIO w podejściu mass balance- potwierdzone Certyfikatem ISCC Plus. Piana jest doskonałym rozwiązaniem w montażu stolarki otworowej, jak również w innych wymagających krótkiego czasu montażu i dużej wydajności pracach budowlanych.

Piana pistoletowa Tytan Professional ULTRA FAST 70 charakteryzuje się wysoką wydajnością do 77 l oraz niską post-ekspansją. Nowoczesna formuła umożliwia wstępną obróbkę po niecałych 20 minutach. Po 1,5 h pełne utwardzenie piany pozwala przejść do kolejnych etapów montażowych. Jednolita struktura zapewnia bardzo wysoką izolacyjność akustyczną do 63 dB i termiczną. Piana jest odporna na pleśń i grzyby oraz na działanie wysokich i niskich temperatur.

ZALETY

- ▶ wysoka wydajność nawet do 77 l *
- ▶ szybkie pełne utwardzenie po 1,5 h *
- ▶ krótki czas cięcia < 20 min *
- ▶ niska post-ekspansja
- ▶ zawiera 30% surowców odnawialnych w puszcze
- ▶ brak emisji MDI – większe bezpieczeństwo pracy

* 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%. 20 min czasu cięcia i obróbkę po 1,5 h można osiągnąć w aplikacji „na mokro” przy zwiłnieniu 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

NORMY I CERTYFIKATY

Krajowa Ocena Techniczna nr: ITB-KOT-2018/0521 wydanie 2

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.



Selena S.A.

ul. Legnicka 48A, 54-202 Wrocław, Poland

tel. +48 71 78 38 301, e-mail: kontakt@selena.com, www.tytan.com

Selena Contact Center: 801 350 500, BDO: 000015312



ULTRA FAST 70 PIANA PISTOLETOWA



Karta techniczna wyrobu. Data aktualizacji 11.06.2024

Produkt z 30 % zawartością MDI pochodzenia BIO w podejściu mass balance- potwierdzone
Certyfikatem ISCC Plus



DANE TECHNICZNE

Parametr	Wartość
Kolor	żółty
Temperatura otoczenia	od +5°C do +30°C
Temperatura puszk	od +10°C do +30°C
Post ekspansja	≥ 40 %
Czas tworzenia naskórka	≤ 4 min *
Czas wstępnej obróbki	≤ 20 min *
Czas pełnego utwardzenia	po 1,5 h *
Odporność termiczna po utwardzeniu	od -40°C do +90°C
Wydajność	70-77 l *
Współczynnik przewodzenia ciepła (λ)	0,036 W/mK
Klasa reakcji na ogień	B3 / F (DIN 4102 / EN 13501-1)
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%. 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. 20 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.

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 celem dokładnego wymieszania składników.
- Przykręcić puszkę z pianą do pistoletu.
- Temperatura pistoletu nie może być niższa niż temperatura puszk.

ULTRA FAST 70 PIANA PISTOLETOWA



Karta techniczna wyrobu. Data aktualizacji 11.06.2024

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 piany 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; szczeliny 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).
- Należy zabezpieczyć pianę przed działaniem promieni UV pokrywając ją tynkiem, akrylem, silikonem lub farbą – ostatecznej obróbki dokonać nie wcześniej niż po pełnym utwardzeniu piany.
- Jeśli pracę przerywa się na dłużej niż 5 minut dyszę pistoletu ze świeżą pianą należy wyczyścić czyszcikiem do pian poliuretanowych Tytan Professional oraz wstrząsnąć puszkę przed ponowną aplikacją; w przypadku odkręcenia puszk od pistoletu należy także oczyścić zawór oraz adapter pistoletu.

Czyszczenie

- Świeżą pianę można usunąć czyszcikiem do pian poliuretanowych 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 do pian poliuretanowych Tytan Professional należy nakręcić na pistolet i naciskać jego spust do momentu gdy będzie z niego wypływać czysty płyn.
- Jeśli piana nie zostanie zużyta w całości po zakończeniu pracy należy także oczyścić zawór puszk.

OGRANICZENIA STOSOWANIA

- 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.
- Produkt nie przylega do polietylenu, polipropylenu, poliamidu, silikonu i teflonu.
- Rozpoczęte opakowanie piany należy zużyć w ciągu 1 tygodnia.
- 20 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 puszk 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).

ULTRA FAST 70 PIANA PISTOLETOWA



Karta techniczna wyrobu. Data aktualizacji 11.06.2024

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

DANE KATALOGOWE

Pojemność	Opakowanie	Ilość sztuk w kartonie	Alias	Indeks	Kod EAN
870 ml	puszka	12	PPT-PI-O2-U70-075	10040773	590 2120 16552 0

OSTRZEŻENIA I ZALECENIA BHP

Chronić przed dziećmi. Należy przestrzegać zwykłych zasad higieny pracy.

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

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.