

# WIELOSEZONOWA PIANA PISTOLETOWA

Karta techniczna wyrobu. Data sporządzenia 20.12.2023

Super  
**Plus**

**Wielosezonowa niskoprężna poliuretanowa piana montażowo-uszczelniająca do zastosowania przy pomocy pistoletu, wykazująca doskonałą przyczepność do typowych materiałów budowlanych, nawet w niskich temperaturach.**

## ZALETY

- ▶ wykazuje doskonałą przyczepność do typowych materiałów budowlanych takich jak: cegła, beton, tynk, drewno, metale, styropian, twarde PCV i sztywne piany PUR
- ▶ bardzo dobra izolacyjność, dźwiękochłonność i odporność termiczna
- ▶ odporność na pleśń i grzyby

## ZASTOSOWANIE

- ▶ wypełnianie wolnych przestrzeni, pęknięć, szczelin, przepustów rurowych
- ▶ uszczelnianie złączy dachowych, ścianowych i stropowych
- ▶ uszczelnienie przy montażu okien
- ▶ uszczelnienie przy montażu drzwi
- ▶ izolacja termiczna
- ▶ izolacja akustyczna



## NORMY I CERTYFIKATY

Krajowa Ocena Techniczna nr: ITB-KOT-2021/2108 wydanie 2



## DANE TECHNICZNE

| Parametr                         | Wartość                        |
|----------------------------------|--------------------------------|
| Kolor                            | żółty                          |
| Temperatura otoczenia            | od -10°C do +30°C              |
| Temperatura puszk                | od +15°C do +30°C              |
| Czas wstępnej obróbki            | < 60 min *                     |
| Czas pełnego utwardzenia         | 24 h *                         |
| Wydajność                        | do 42 l *                      |
| Współczynnik przewodzenia ciepła | ≤ 0,036 W/mK                   |
| Klasa reakcji na ogień           | B3 / F (DIN 4102 / EN 13501-1) |

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% dla wężyka Ø 30 mm. 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.

# WIELOSEZONOWA PIANA PISTOLETOWA



Karta techniczna wyrobu. Data sporządzenia 20.12.2023

## 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.
- Jeżeli temperatura otoczenia jest powyżej 0°C, podłoże robocze zwilżyć mgiełką wodną.

### Przygotowanie piany

- Puszka powinna mieć temperaturę od +15°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 puszek.

### Aplikacja

- Założyć rękawiczki ochronne.
- Pozycją roboczą puszek 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; szczelin szersze niż 30 mm wypełniać od dołu do góry od jednej ścianki do drugiej naprzemiennie tworząc wzór zygzak; szczeliny > 50 mm są niedopuszczalne.
- Jeśli pracę przerywa się na dłużej niż 5 minut dyszę pistoletu ze świeżą pianą należy wyczyścić czyścikiem do pian poliuretanowych Tytan Professional oraz wstrząsnąć puszką przed ponowną aplikacją; w przypadku odkręcenia puszek od pistoletu należy także oczyścić zawór oraz adapter pistoletu.
- Po zakończeniu aplikacji pianę ponownie zwilżyć mgiełką wodną jeżeli temperatura otoczenia jest powyżej 0°C.
- Po utwardzeniu nadmiar piany usunąć mechanicznie (np. nożem).
- Niezwłocznie po pełnym utwardzeniu piany należy zabezpieczyć ją przed działaniem promieni UV używając do tego np.: tynku, farb.

### Czyszczenie

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

## OGRANICZENIA STOSOWANIA

- Podczas montażu drzwi i ościeży okiennych należy zawsze 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 pianki należy zużyć w ciągu 1 tygodnia.

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



# WIELOSEZONOWA PIANA PISTOLETOWA



Karta techniczna wyrobu. Data sporządzenia 20.12.2023

- W temperaturze poniżej +20°C zaleca się pozostawienie zaaplikowanej piany aż do pełnego utwardzenia ( $\geq 24$  h) - 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.
- Nie stosować wody do zwilżania powierzchni roboczych i piany w temperaturach poniżej 0°C.
- 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 +10°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 zgniatać 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          |
|-----------|------------|------------------------|---------------|----------|------------------|
| 750 ml    | puszka     | 12                     | PPP-PI-AS-075 | 10004131 | 590 3518 00592 3 |

## 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.