

ZIMOWA PIANA MONTAŻOWA



Karta techniczna wyrobu. Data aktualizacji 26.10.2023

Zimowa jednokomponentowa poliuretanowa piana montażowa utwardzająca się pod wpływem wilgoci zawartej w powietrzu. Charakteryzuje się jednorodną, drobnokomórkową strukturą.

ZALETY

- ▶ wykazuje doskonałą przyczepność do typowych materiałów konstrukcyjnych takich jak: cegła, beton, tynk, drewno, szkło, metale, styropian, twarde PCV i sztywne piany PUR
- ▶ 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 puszki	od +15°C do +30°C
Czas wstępnej obróbki	≤ 80 min *
Czas pełnego utwardzenia	24 h *
Wydajność	33 – 41 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 zgodnie 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 puszki, 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.

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.
- Usunąć nasadkę ochronną i przykręcić aplikator wężykowy do puszek z pianą.

Aplikacja

- Założyć rękawiczki ochronne.
- Pozycją roboczą puszek jest pozycja „zaworem w dół”.
- Pionowe szczeliny wypełniać pianą od dołu do góry.
- Nie wypełniać całej głębokości szczeliny – 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.
- Jeżeli pracę przerywa się na dłużej niż 5 min należy oczyścić wężyk i zawór piany czyszcikiem do pian poliuretanowych Tytan Professional.
- W przypadku zaschnięcia piany w aplikatorze, należy odciąć końcówkę z zaschniętą pianą, co umożliwi ponowną pracę pianą.
- 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 czyszcikiem do pian poliuretanowych Tytan Professional.
- Po utwardzeniu piana może być usunięta mechanicznie lub można ją usunąć czyszcikiem do pian utwardzonych Tytan Professional- przed czyszczeniem należy wykonać próbę w niewidocznym miejscu.
- Jeśli piana nie zostanie zużyta w całości po zakończeniu pracy należy także oczyścić zawór puszek.

OGRANICZENIA STOSOWANIA

- Produkt nie przylega do polietylenu, polipropylenu, poliamidu, silikonu i teflonu.
- 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.
- Rozpoczęte opakowanie pianki należy zużyć w ciągu 1 tygodnia.
- W temperaturze poniżej +20°C zaleca się pozostawienie zaaplikowanej piany aż do pełnego utwardzenia (≥ 24 h) - za szybkie cięcie lub obróbka piany może spowodować nieodwracalne zmiany w strukturze piany i pogorszenie się jej parametrów użytkowych.

Karta techniczna wyrobu. Data aktualizacji 26.10.2023

- Wydajność piany w dużej mierze zależy od temperatury otoczenia, wilgotności, temperatury puszki 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 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
750 ml	puszka	16	PPP-ZI----075	10004125	590 3518 00590 9

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.