

2K SZYBKA PIANA MONTAŻOWA



Karta techniczna wyrobu. Data aktualizacji 22.09.2023

Dwukomponentowy produkt nowej generacji, przeznaczony do szybkiego montażu okien i drzwi, parapetów oraz progów.

Szybka piana montażowa Tytan Professional 2K jest to piana utwardzająca się pod wpływem reakcji chemicznej między dwoma składnikami, charakteryzująca się jednorodną, drobnokomórkową strukturą. Rekomendowana do szerokiej gamy zastosowań w budownictwie: montowanie, uszczelnianie, wypełnianie, izolowanie. Jest odporna na pleśń i grzyby oraz na działanie wysokich i niskich temperatur (od -60°C do +100°C). Po utwardzeniu pianę można ciąć, piaskować, gipsować lub malować.

ZALETY

- ▶ bardzo dobra przyczepność do materiałów budowlanych takich jak: cegła, beton, tynk, drewno, metale, styropian, twarde PVC i sztywne piany PUR
- ▶ wysoka izolacyjność akustyczna
- ▶ obróbka piany już po 15 minutach*
- ▶ szybki i niezawodny montaż
- ▶ brak emisji MDI – większe bezpieczeństwo pracy

*Podane parametry zostały zmierzone zgodnie z normami wewnętrznymi Seleny 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%



ZASTOSOWANIE

- ▶ montaż ościeżnic drzwi wewnętrznych
- ▶ uszczelnienia przy montażu ościeżnic okiennych i drzwiowych, parapetów, rolet, stopni schodów
- ▶ wypełnianie wolnych przestrzeni, pęknięć, szczelin, przepustów rurowych
- ▶ izolacja termiczna i akustyczna podłóg, wygłuszanie i uszczelnianie ścian działowych
- ▶ uzupełnianie szczelin w złączach ściennych, stropowych oraz przestrzeni zamkniętych (bez dostępu wilgoci)

NORMY I CERTYFIKATY

Krajowa Ocena Techniczna nr: ITB-KOT-2022/2319 wydanie 1 + Aneks nr 1

Piany Tytan Professional nie emitują szkodliwych oparów MDI podczas aplikacji (potwierdzone przez SP Provnig 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.



2K SZYBKA PIANA MONTAŻOWA



Karta techniczna wyrobu. Data aktualizacji 22.09.2023

DANE TECHNICZNE

Parametr	Wartość
Kolor	niebieski
Temperatura otoczenia	od +10°C do +25°C
Temperatura puszk	od +10°C do +25°C
Post ekspansja	20-90%
Czas tworzenia naskórka	≤ 7 min *
Czas wstępnej obróbki	≤ 15 min *
Czas pełnego utwardzenia	4 h *
Odporność termiczna po utwardzeniu	od -60°C do +100°C
Wydajność	do 10 l *
Współczynnik przewodzenia ciepła (λ)	≤ 0,032 W/mK
Nasiąkliwość wodą po 24 h przy częściowym zanurzeniu	≤ 1 (kg/m ²)
Klasa reakcji na ogień	B2 (DIN 4102)
Izolacyjność akustyczna	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 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 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.

SPOSÓB UŻYCIA

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

Przygotowanie podłoża

- Zabezpieczyć powierzchnie narażone na przypadkowe zabrudzenie pianą.
- Podłoże robocze oczyścić i odtłuścić.

Przygotowanie piany

- Puszka powinna mieć temperaturę od +10°C do +25°C.
- **UWAGA: Nie aktywować systemu, jeżeli temperatura puszk przekroczy +25°C.**

Aplikacja

- Założyć rękawiczki ochronne.
- Przekręcić znajdujący się na dnie puszk kołpak 5 razy zgodnie z ruchem wskazówek zegara.
- Mocno wstrząsnąć puszką (ok. 40 sek.: 20 razy pozycją „do góry dnem”, następnie 20 razy pozycją zaworem do góry) w celu dokładnego wymieszania składników.
- Przykręcić aplikator do puszk.
- Pozycją roboczą puszk jest usytuowanie „zaworem w dół”.
- Jednolity niebieski kolor piany świadczy o prawidłowym wymieszaniu składników (w przypadku braku niebieskiego koloru ponownie przekręcić 5 razy kołpak na dnie puszk i wymieszać).
- Pionowe szczeliny wypełniać pianą od dołu do góry.

2K SZYBKA PIANA MONTAŻOWA



Karta techniczna wyrobu. Data aktualizacji 22.09.2023

- Nie wypełniać całej 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.
- **UWAGA: Pianę należy zużyć do końca w przeciągu 5 minut od aktywacji.**
- Nadmiar piany usunąć mechanicznie (np. nożem) po czasie pełnego utwardzenia (4 h).
- 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 piana może być usunięta mechanicznie lub można ją usunąć czyścikiem do pian utwardzonych TYTAN Professional - przed czyszczeniem należy wykonać próbę w niewidocznym miejscu.

OGRANICZENIA STOSOWANIA

- Piana utwardza się poprzez reakcję chemiczną, nie używać wody do zwilżania powierzchni roboczych i piany.
- Produkt nie przylega do polietylenu, polipropylenu, poliamidu, silikonu i teflonu.
- Piana jest wyrobem jednorazowego użytku.
- 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.
- W temperaturze poniżej +15°C zaleca się pozostawienie nałożonej piany do czasu jej pełnego utwardzenia- za szybkie cięcie lub obróbka piany może spowodować nieodwracalne zmiany w strukturze piany i pogorszenie się jej parametrów użytkowych.
- Po niepełnym zużyciu puszkę z pianą lub gdy niemożliwa jest jej aplikacja po aktywowaniu, puszkę z pianą należy natychmiast schłodzić np. w wiadrze z zimną wodą, ponowna aplikacja takiej piany jest niemożliwa.
- Wydajność piany w dużej mierze zależy od temperatury otoczenia, wilgotności, temperatury puszkę 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 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

2K SZYBKA PIANA MONTAŻOWA



Karta techniczna wyrobu. Data aktualizacji 22.09.2023

DANE KATALOGOWE

Pojemność	Opakowanie	Ilość sztuk w kartonie	Alias	Indeks	Kod EAN
400 ml	puszka	12	PPT---2K-040	10040643	590 2120 16579 7

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.

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

