

SZYBKA KONSTRUKCYJNA PIANA MONTAŻOWA 2K

TDS-2019-FMS-U2K



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

Piana Tytan Professional 2K jest to piana utwardzająca się pod wpływem reakcji chemicznej 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. Wysokiej jakości piana montażowa Tytan Professional 2K jest produkowana zgodnie z normą ISO 9001.

ZALETY

- ▶ klasa reakcji na ogień B2 (DIN 4102)
- ▶ bardzo dobra przyczepność do materiałów budowlanych: cegła, beton, tynk, drewno, metale, styropian, twarde PVC i sztywne piany PUR.
- ▶ izolacyjność akustyczna 63 dB
- ▶ obróbka piany już po 15 minutach*
- ▶ szybki i niezawodny montaż
- ▶ 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%.

ZASTOSOWANIE

- ▶ montaż ościeżnic drzwi wewnętrznych
- ▶ uszczelnienia przy montażu ościeżnic okiennych i drzwiowych, parapetów, rolet, stopni schodów, itp.
- ▶ wypełnianie i wygłuszenie ścian działowych, elementów prefabrykowanych w konstrukcjach szkieletowych
- ▶ izolacja termiczna i akustyczna podłóg wygłuszenie i uszczelnianie ścian działowych, kabin samochodowych i łodzi
- ▶ wypełnienie elementów w konstrukcjach szkieletowych
- ▶ uzupełnianie szczelin w złączach ściennych, stropowych oraz przestrzeni zamkniętych (bez dostępu wilgoci)

NORMY I CERTYFIKATY

Krajowa Ocena Techniczna ITB nr: ITB-KOT-2017/0341, KDWW nr 48.2018

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



SZYBKA KONSTRUKCYJNA PIANA MONTAŻOWA 2K



TDS-2019-FMS-U2K

DANE TECHNICZNE

Kolor	niebieski
Temperatura aplikacji	od +10°C do +30°C
Temperatura puszki	od +10°C do +30°C
Post ekspansja	30-50%
Czas tworzenia naskórka	≤ 7 min* (+23°C, 50% RH)
Czas wstępnej obróbki	≤ 15min* (+23°C, 50% RH)
Pełne utwardzenie	po 4 h* (+23°C, 50% RH)
Odporność termiczna po utwardzeniu	od -60°C do +100°C
Izolacyjność akustyczna	63 dB
Współczynnik przewodzenia ciepła	≤ 0,036 W/mk
Nasiąkliwość wodą po 24h przy częściowym zanurzeniu bez naskórka	≤ 1 (kg/m ²)
Klasa reakcji na ogień	B2 (DIN 4102-1)
Rozpuszczalniki (przed utwardzeniem)	Czyścik Tytan Professional
Wydajność*	8-10l

* Podane parametry zostały zmierzone zgodnie z normami w ewnętrznych 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%.

SPOSÓB UŻYCIA

Przygotowanie

- Podłoże robocze oczyścić i odtłuścić.
- Zabezpieczyć powierzchnie narażone na przypadkowe zabrudzenie pianą.
- Zbyt zimną puszkę doprowadzić do temperatury pokojowej np. przez zanurzenie w ciepłej wodzie o temperaturze do +30°C lub pozostawić w temperaturze pokojowej przez min 24h.

UWAGA!!! Nie aktywować systemu, jeżeli temperatura puszki przekroczy +25°C!!

Aplikacja

- Założyć rękawiczki ochronne.
- Przekręcić znajdującą się na dnie puszki 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 puszki.
- Pozycją roboczą puszki jest pozycja „zaworem w dół”.
- Jednolity niebieski kolor piany świadczy o prawidłowym wymieszaniu składników (w przypadku brak niebieskiego koloru ponownie przekręcić 5 razy kołpak na dnie puszki i wymieszać).
- Pionowe szczeliny wypełniać pianą od dołu do góry.
- Nie wypełniać całej szczeliny – piana zwiększa swoją objętość.
- W przypadku uszczelniania stolarki otworowej szczeliny >3 cm są niezalecane. Szczeliny >5cm są niedopuszczalne. Szczeliny szersze niż 3 cm wypełniać od dołu do góry od jednej ścianki do drugiej naprzemiennie tworząc wzór zygzak.

UWAGA!!! Pianę należy zużyć do końca w przeciągu 5 minut od aktywacji!!

SZYBKA KONSTRUKCYJNA PIANA MONTAŻOWA 2K



TDS-2019-FMS-U2K

Czyszczenie

- świeżą pianę można usunąć czyszczykiem Tytan Professional
- po utwardzeniu piany może być usunięta mechanicznie lub można ją usunąć czyszczykiem do pian utwardzonych TYTAN Professional-
przed czyszczeniem należy wykonać próbę w niewidocznym miejscu

OGRANICZENIA STOSOWANIA

- piany utwardza się poprzez reakcję chemiczną. Nie używać wody do zwilżania powierzchni roboczych i piany.
- szczególnie w niższych temperaturach (< +15°C) zaleca się pozostawienie nałożonej piany do czasu jej pełnego utwardzenia. Zbyt wczesne próby wstępnej obróbki mogą powodować nieodwracalne zmiany w strukturze piany i jej stabilności a także mają wpływ na pogorszenie się parametrów użytkowych piany.
- piany jest wyrobem jednorazowego użytku.
- 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.
- piany wykazuje brak przyczepności do polietylenu, polipropylenu, poliamidu, silikonu i teflonu.

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 (przekroczenie tych limitów zmniejsza okres przydatności do użycia do 9 miesięcy lub nawet może spowodować uszkodzenie produktu). 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 zgniatć 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
400 ml	puszka	12	PPT----2K-040	10040643	5902120165797

OSTRZEŻENIA I ZALECENIA BHP

Należy przestrzegać zwykłych zasad higieny pracy.

PRZED ZASTOSOWANIEM NALEŻY ZAPOZNAĆ SIĘ Z KARTĄ BEZPIECZEŃSTWA PRODUKTU LUB PRZECZYTAĆ ETYKIETĘ NA OPAKOWANIU.

SZYBKA KONSTRUKCYJNA PIANA MONTAŻOWA 2K



TDS-2019-FMS-U2K

Data sporządzenia
01.12.2019

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.