

TYTAN PROFESSIONAL Interior Door

Piana Pistoletowa



INTERIOR DOOR to piana do montażu drzwi wewnętrznych z drewna i materiałów drewnopochodnych (MDF, płyta wiórowa) bez użycia łączników mechanicznych (do ościeżnic w klasie wytrzymałości mechanicznej 1 i 2 wg EN 1192 oraz klasie N wg RAL RG 426). Piana charakteryzuje się niską, kontrolowaną rozszerzalnością (post-ekspansją), która nie powoduje deformacji ościeżnic. Receptura piany bazuje częściowo na surowcach pochodzących ze źródeł odnawialnych.



ZALETY

- wysoka wydajność piany
- obniżona prężność piany
- obniżony przyrost piany (post ekspansja)
- standardowa przyczepność piany do powierzchni

REKOMENDOWANE ZASTOSOWANIA

- montaż bez łączników mechanicznych jednoskrzydłowych drzwi wewnętrznych (o masie skrzydła ≤ 40 kg) w 1 i 2 klasie wytrzymałości mechanicznej wg PN-EN 1192:2001, na ościeżnicach wykonanych z drewna lub materiałów drewnopochodnych zgodnie z Instrukcją montażu Nr 2 SELENA
- montaż drzwi w klasie 3 i 4 wytrzymałości mechanicznej wg PN-EN 1192:2001 z użyciem łączników mechanicznych
- wypełnianie wolnych przestrzeni i szczelin
- izolacja termiczna
- izolacja akustyczna

NORMY/ATESTY/CERTYFIKATY

Produkt spełnia wymagania:

- ITB-KOT 2023/2580 wyd. I
- EMICODE: EC1 PLUS

DANE TECHNICZNE

Parametr (+23°C/50% RH)	Wartość
Wydajność (wolne spienianie) (RB024) [l]	52 - 65
Czas tworzenia naskórka (EN 17333-3:2020) [min]	≤10
Czas utwardzania piany na mokro w szczelinie o wymiarach 3x10x50cm w warunkach 23C i RH 50% [h]	3
Czas pełnego utwardzania (RB024) [h]	24
Wtórny przyrost (post ekspansja) (EN 17333-2:2020) [%]	40 - 90
Stabilność wymiarowa (EN 17333-2:2020) [%]	+/- 5
Klasa palności (DIN 4102)	B2
Warunki aplikacji	Wartość
Temperatura puszk / aplikatora (optymalnie +20°C) [°C]	15 - 30
Temperatura otoczenia / podłoża [°C]	5 - 30
Kolor	Wartość
Żółty	+

SPOSÓB UŻYCIA

Przed przystąpieniem do aplikacji zapoznaj się z instrukcją bezpieczeństwa podaną w MSDS-ie.

Przygotowanie podłoża

- Pianka wykazuje przyczepność do typowych materiałów budowlanych takich jak: cegła, beton, tynk, drewno, MDF, metale, styropian, twarde PCW i sztywne piany PUR.
- Podłoże robocze oczyścić i odtłuścić.
- Należy zwilżyć powierzchnie robocze mgiełką wodną (przy pomocy np. spryskiwacza ogrodniczego).
- Zabezpieczyć powierzchnie narażone na przypadkowe zabrudzenie pianą.

Przygotowanie produktu

- Zbyt zimną puszkę doprowadzić do temp pokojowej np. przez zanurzenie w ciepłej wodzie o temperaturze do +30°C lub pozostawić w temperaturze pokojowej przez min 24h.
- Temperatura aplikatora nie może być niższa niż temperatura puszk.

Aplikacja

- Założyć rękawiczki ochronne.

- Energicznie wstrząsać puszką (30 sek. zaworem w dół) w celu dokładnego wymieszania składników.
- Przykręcić puszkę do aplikatora.
- Pozycją roboczą puski jest pozycja „zaworem w dół”.
- Pionowe szczeliny wypełniać pianą od dołu do góry.
- Nie wypełniać całej szczeliny – piana zwiększa swoją objętość.
- W przypadku uszczelniania stolarki otworowej bez mocowania mechanicznego zachować odstęp minimum 10 mm i maksimum 30 mm między ościeżem a ościeżnicą. Szczeliny > 30 mm są niedopuszczalne.
- W przypadku uszczelniania stolarki otworowej z mocowaniem mechanicznym zachować odstęp minimum 10 mm i maksimum 30 mm między ościeżem a ościeżnicą. Szczeliny 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 aplikatora ze świeżą pianą a także zawór należy wyczyścić czyścikiem do pian poliuretanowych. W tym celu należy nałożyć plastikową rurkę dołączoną do opakowania aplikatora na jego wylot tak aby podczas czyszczenia uniknąć tworzenia się mgiełki zawierającej czyścik i pozostałość z aplikatora. Następnie puszkę z czyścikiem należy nakręcić na aplikator i naciskać jego spust do momentu gdy będzie z niego wypływać czysty płyn. Wstrząsnąć puszkę przed ponowną aplikacją.

Prace po zakończeniu aplikacji

- Niezwłocznie po pełnym utwardzeniu piany należy zabezpieczyć ją przed działaniem promieni UV używając do tego np.: tynku, farb, opaski ościeżnicy.
- Po zakończeniu pracy aplikator należy dokładnie wyczyścić. W tym celu należy nałożyć plastikową rurkę dołączoną do opakowania aplikatora na jego wylot tak aby podczas czyszczenia uniknąć tworzenia się mgiełki zawierającej czyścik i pozostałość z aplikatora. Następnie puszkę z czyścikiem należy nakręcić na aplikator i naciskać jego spust do momentu gdy będzie z niego wypływać czysty płyn.

Ograniczenia / uwagi

- Osadzanie drzwi bez użycia łączników mechanicznych może być przyczyną deformacji montowanego elementu i jest niedozwolone z wyjątkiem jednoskrzydłowych drzwi wewnętrznych (o masie skrzydła \leq 40 kg) w 1 i 2 klasie wytrzymałości mechanicznej wg PN-EN 1192:2001 objętych Krajową Oceną Techniczną ITB KOT 2023/2580 wyd. I.
- Proces utwardzania zależy od temperatury i wilgotności otoczenia. Spadek temperatury otoczenia w ciągu 24 h po zastosowaniu poniżej minimalnej temperatury aplikacji może wpływać na obniżenie jakości i/lub prawidłowość uszczelnienia.
- Zbyt wczesne próby wstępnej obróbki powodują nieodwracalne zmiany w strukturze piany i jej stabilności a także mają wpływ na pogorszenie się parametrów użytkowych piany.
- Otwarte opakowanie pianki należy zużyć w ciągu 1 tygodnia.
- Piana wykazuje brak przyczepności do polietylenu, polipropylenu, poliamidu, silikonu i teflonu.
- Świeżą pianę usuwać czyścikiem do pian poliuretanowych.
- Utwardzoną pianę można usunąć jedynie mechanicznie (np. za pomocą noża).
- Jakość i stan techniczny użytego aplikatora wpływa na parametry finalnego produktu.

- Nie stosować pianki w pomieszczeniach bez dostępu świeżego powietrza i słabo wentylowanych a także w miejscach narażonych na bezpośredni wpływ promieni słonecznych.

INFORMACJE DODATKOWE

Wszelkie podane parametry bazują na próbach i testach laboratoryjnych zgodnych ze standardami wewnętrznymi producenta i silnie zależą od warunków utwardzania się piany (temperatury puszki, otoczenia, podłoża, jakości użytego sprzętu oraz umiejętności osoby aplikującej pianę). Dla szczelin o szerokości większej niż 3cm wartości parametrów mogą odbiegać od tych deklarowanych w tabeli danych technicznych.

Producent rekomenduje aby prace wykończeniowe rozpocząć po pełnym utwardzeniu a więc po 24h.

Producent wykorzystuje metody badań zatwierdzone przez FEICA, zaprojektowane aby dostarczyć przejrzyste i powtarzalne wyniki badań, zapewniające klientom produkt o niezmiennych właściwościach. Metody badań dostępne są na stronie FEICA: <http://www.feica.com> (Our industry -> PU Foam (OCF) -> OCF Test Methods). FEICA jest międzynarodowym stowarzyszeniem reprezentującym europejski przemysł klejów i uszczelniaczy, w tym producentów pianek OCF.

TRANSPORT / PRZECHOWYWANIE

Piana zachowuje swoją przydatność do użycia w ciągu 12 miesięcy od daty produkcji pod warunkiem, że jest przechowywana w oryginalnych opakowaniach w pozycji pionowej (zaworem do góry) w suchym miejscu o temperaturze +5°C do +30°C. Przechowywanie w temperaturze większej 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.

Szczegółowe informacje dotyczące transportu znajdują się w karcie bezpieczeństwa produktu (MSDS).

Temperatura transportu	Okres transport piany (dni)
< -20°C	4
-19°C ÷ -10°C	7
-9°C ÷ -0°C	10

DANE KATALOGOWE

Pojemność nominalna / wielkość / rozmiar	Kolor	Ilość sztuk w opakowaniu zbiorczym	Ilość sztuk na palcie	Indeks	Kod EAN
750 ml	N/A	12			5902120241880

OSTRZEŻENIA I ZALECENIA BHP

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.