

LOW- EX GREEN PIANA PISTOLETOWA NISKOPRĘŻNA

Karta techniczna wyrobu. Data aktualizacji 23.10.2024



Wysokowydajna, niskoprężna piana pistoletowa, której receptura oparta jest częściowo o surowce pochodzące ze źródeł odnawialnych. Piana LOW-EX GREEN charakteryzuje się wysoką wydajnością do 60 litrów oraz kontrolowanym, bardzo niskim przyrostem wtórnym.

Idealnie sprawdzi się w montażu drzwi wewnętrznych i zewnętrznych oraz stolarki okiennej – nie wypacza ościeżnic, zapewniając bezpieczeństwo wykonywanych prac. Dodatkowo zapewnia wysoką, potwierdzoną badaniami izolacyjność akustyczną – do 63 dB oraz doskonałą izolacyjność termiczną 0,033 W/mK.

ZALETY

- ▶ niska post-ekspansja $\geq 40\%$ gwarantuje bezpieczeństwo montażu - NIE WYPACZA OŚCIEŻNIC**
- ▶ wysoka wydajność do 60 l
- ▶ zawiera w składzie surowce pochodzące ze źródeł odnawialnych – BIOSELENOLS®
- ▶ gęsta struktura zapewnia wysoką, potwierdzoną badaniami, izolacyjność akustyczną – do 63 dB
- ▶ posiada certyfikaty niskoemisyjności: M1, A+, EC1 PLUS

**Pod warunkiem zastosowania produktu zgodnie ze sposobem użycia.

ZASTOSOWANIE

- ▶ dedykowana głównie przy montażu drzwi wewnętrznych i zewnętrznych
- ▶ uszczelnienia przy montażu okien i drzwi, parapetów, rolet
- ▶ uszczelnianie złączy dachowych, ścianowych i stropowych
- ▶ wypełnianie wolnych przestrzeni, pęknięć, szczelin, przepustów rurowych
- ▶ wypełnianie i wygłuszanie ścian działowych
- ▶ izolacja termiczna i akustyczna
- ▶ wypełnienie elementów w konstrukcjach szkieletowych

NORMY I CERTYFIKATY

Krajowa Ocena Techniczna nr: ITB-KOT-2022/2099 wydanie 2 + Aneks nr 1

Produkt sklasyfikowany 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.



LOW- EX GREEN PIANA PISTOLETOWA NISKOPRĘŻNA

Karta techniczna wyrobu. Data aktualizacji 23.10.2024



EMICODE® EC1 PLUS

Charakteryzuje się bardzo niską emisją lotnych związków organicznych, co ogranicza negatywny wpływ na środowisko, a także na zdrowie osób pracujących tym produktem.



French VOC Regulation A+



DANE TECHNICZNE

Parametr	Wartość
Kolor	żółty
Temperatura otoczenia	od +5°C do +30°C
Temperatura puszk	od +15°C do +30°C
Post ekspansja	40% -80%
Czas tworzenia naskórka	≤ 10 min *
Czas wstępnej obróbki	≤ 40 min *
Czas pełnego utwardzenia	24 h *
Odporność termiczna po utwardzeniu	od -40°C do +90°C
Wydajność	do 60 l *
Współczynnik przewodzenia ciepła	0,033 W/mK
Klasa reakcji na ogień	B3 / F (DIN 4102 / EN 13501-1)
Izolacyjność akustyczna	do 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 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.

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.
- Powierzchnia robocza musi być oczyszczona i odtłuszczona.
- Powierzchnię roboczą zwilżyć mgiełką wodną.

Przygotowanie piany

- Puszka powinna mieć temperaturę od +15°C do +30°C.
- Przed użyciem energicznie wstrząsnąć puszką 20-30 razy celem dokładnego wymieszania składników.
- Przykręcić pistolet do puszk z pianą.
- Temperatura pistoletu nie może być niższa niż temperatura puszk.

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



LOW- EX GREEN PIANA PISTOLETOWA NISKOPRĘŻNA

Karta techniczna wyrobu. Data aktualizacji 23.10.2024



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 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.
- Po zakończeniu aplikacji pianę ponownie zwilżyć mgiełką wodną.
- Po utwardzeniu nadmiar piany usunąć mechanicznie (np. nożem).
- Należy zabezpieczyć pianę przed działaniem promieni UV pokrywając ją tynkiem, akrylem, silikonem, farbą lub zakrywając opaską kątową ościeżnicy – ostatecznej obróbki dokonać nie wcześniej niż po 24 h od aplikacji.
- Jeśli pracę przerywa się na dłużej niż 5 minut dyszę pistoletu ze świeżą pianą należy wyczyścić czyszcikiem do pian poliuretanowych Tytan Professional oraz wstrząsnąć puszką przed ponowną aplikacją; w przypadku odkręcenia puszek od pistoletu należy także oczyścić zawór oraz adaptor pistoletu.

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.
- Po zakończeniu pracy pistolet należy dokładnie wyczyścić - w tym celu puszkę z czyszcikiem do pian poliuretanowych Tytan Professional należy nakręcić na pistolet i naciskać jego spust do momentu gdy będzie z niego wypływać 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 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.
- 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.
- Wydajność piany w dużej mierze zależy od temperatury otoczenia, wilgotności, temperatury puszek 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. Przechowywać w oryginalnych opakowaniach w pozycji pionowej (zaworem do góry) w suchym miejscu o temperaturze 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.

LOW- EX GREEN PIANA PISTOLETOWA NISKOPRĘŻNA

Karta techniczna wyrobu. Data aktualizacji 23.10.2024



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	PPT-PI-GREEN-075	10049602	590 2120 21028 2

OSTRZEŻENIA I ZALECENIA BHP

Chronić przed dziećmi. Należy przestrzegać zwykłych zasad higieny pracy.

PRZED ZASTOSOWANIEM NALEŻY ZAPOZNAĆ SIĘ Z KARTĄ CHARAKTERYSTYKI 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.