

GUN PIANA PISTOLETOWA



TDS-2022-FMS-EL-GUN

Jednokomponentowy produkt nowej generacji, opracowany według nowoczesnej technologii, dzięki której udało się zablokować emisję szkodliwej substancji MDI podczas aplikacji piany.

Piana Tytan Euro – Line GUN pistoletowa utwardza się pod wpływem wilgoci, rekomendowana do szerokiej gamy zastosowań w budownictwie: montowanie, uszczelnianie, wypełnianie, izolowanie. Dzięki nowoczesnej recepturze możemy uzyskać do 40% więcej piany. Po utwardzeniu pianę można ciąć, piaskować, gipsować lub malować. Jest odporna na pleśń i grzyby oraz na działanie wysokich i niskich temperatur (od -40°C do +90°C). Wysokiej jakości piany montażowa Tytan Euro - Line GUN pistoletowa jest produkowana zgodnie z normą ISO 9001.



ZALETY

- ▶ niska post-ekspansja
- ▶ nowa generacja zaworu – system uniemożliwiający zaklejenie się zaworu i uciekanie gazu
- ▶ 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

ZASTOSOWANIE

- ▶ uszczelnienia przy montażu okien i drzwi, parapetów, rolet, stopni schodów
- ▶ 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
- ▶ wygłuszanie i uszczelnianie kabin samochodowych i łodzi

NORMY I CERTYFIKATY

Krajowa Ocena Techniczna nr: ITB-KOT-2022/2099 wydanie 1, KDWW nr 109.2022

Piany Tytan Euro - Line nie emitują szkodliwych oparów MDI podczas aplikacji
- potwierdzone przez SP Proving Forskning Swedish Institute

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.



DANE TECHNICZNE

Kolor	żółty
Temperatura otoczenia	od +5°C do +30°C
Temperatura puszk	od +15°C do +30°C
Post ekspansja	50-70%
Czas tworzenia naskórka	≤ 15 min *
Czas wstępnej obróbki	≤ 40 min *
Pełne utwardzenie	po 24 h *
Odporność termiczna po utwardzeniu	od -40°C do +90°C
Wydajność	36-43 l *
Współczynnik przewodzenia ciepła (λ)	≤ 0,036 W/mk
Nasiąkliwość wodą po 24h przy częściowym zanurzeniu bez naskórka	≤ 1 (kg/m ²)
Klasa reakcji na ogień	F/B3 (EN 13501 / DIN 4102)

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% 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
- podłoże robocze oczyścić i odtłuścić
- 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
- przykręcić puszkę z pianą do adaptera pistoletu
- temperatura pistoletu nie może być niższa niż temperatura puszk

Aplikacja

- założyć rękawiczki ochronne
- pozycją roboczą puszk jest pozycja „zaworem w dół”
- pionowe szczeliny wypełniać pianą od dołu do góry
- nie wypełniać całej szczeliny, po aplikacji piany 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)

GUN PIANA PISTOLETOWA



TDS-2022-FMS-EL-GUN

- należy zabezpieczyć pianę przed działaniem promieni UV pokrywając ją tynkiem, akrylem, silikonem lub farbą – 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 czyścikiem uniwersalnym do pian Tytan Professional oraz wstrząsnąć puszkę przed ponowną aplikacją; w przypadku odkręcenia puszki od pistoletu należy także oczyścić zawór oraz adapter pistoletu

Czyszczenie

- świeżą pianę można usunąć czyścikiem uniwersalnym do pian 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
- po zakończeniu pracy pistolet należy dokładnie wyczyścić - w tym celu puszkę z czyścikiem uniwersalnym do pian 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 puszki

OGRANICZENIA STOSOWANIA

- produkt nie przylega do polietylenu, polipropylenu, poliamidu, silikonu i teflonu
- rozpoczęte opakowanie pianki należy zużyć w ciągu 1 tygodnia
- 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 +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 puszki 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, chłodnym 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 zgniatać 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

GUN PIANA PISTOLETOWA



TDS-2022-FMS-EL-GUN

DANE KATALOGOWE

Pojemność	Opakowanie	Ilość sztuk w kartonie	Alias	Indeks	Kod EAN
750 ml	puszka	12	PPT-EL-PI-O2-075	10004261	5903518058417

OSTRZEŻENIA I ZALECENIA BHP

Należy przestrzegać zwykłych zasad higieny pracy.

PRZED ZASTOSOWANIEM NALEŻY ZAPOZNAĆ SIĘ Z KARTĄ CHARAKTERYSTYKI PRODUKTU I PRZECZYTAĆ ETYKIETĘ NA OPAKOWANIU.

Data sporządzenia
04.10.2022

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.