

TYTAN PROFESSIONAL Piana Budowlana Szara 750 ml



10053967

Jednokomponentowa piana poliuretanowa przeznaczona do prac budowlanych, w szczególności do uzupełniania szczelin pomiędzy płytami szalunkowymi podczas wykonywania betonowych elementów konstrukcyjnych, takich jak ściany, słupy czy stropy. Piana charakteryzuje się bardzo dobrą przyczepnością do typowych materiałów budowlanych, wysoką szczelnością oraz odpornością na wilgoć, pleśń i grzyby. Produkt może być również stosowany do różnego rodzaju uszczelnień i prac wypełniających w budownictwie, wszędzie tam, gdzie wymagane jest trwałe wypełnienie szczelin oraz ochrona przed stratami ciepła i przenikaniem hałasu.



ZALETY

- doskonałe uszczelnienie i trwałość
- bardzo dobra izolacyjność termiczna i akustyczna
- wszechstronne zastosowanie w budownictwie
- bardzo dobra przyczepność do materiałów budowlanych
- szary kolor piany

REKOMENDOWANE ZASTOSOWANIA

- uszczelnianie szczelin i połączeń pomiędzy płytami szalunkowymi w systemach deskowań
- zabezpieczanie form szalunkowych przed wyciekaniem betonu podczas betonowania elementów konstrukcyjnych
- uzupełnienie szczelin pomiędzy płytami styropianowymi
- wypełnianie szczelin technologicznych w elementach konstrukcji budowlanych
- lokalne uszczelnienia w pracach budowlanych i remontowych, gdzie wymagana jest wysoka szczelność i stabilność materiału

1/5

Update date: 15.04.2026

DANE TECHNICZNE

Kolor	Wartość
Szary	+
Warunki aplikacji	Wartość
Temperatura puszki / aplikatora (optymalnie +20°C) [°C]	+10 - +30
Temperatura otoczenia/podłoża [°C]	-10 - +30
Parametr (+23°C/50% RH)	Wartość
Czas tworzenia naskórka (EN 17333-3:2020) [min]	≤10
Czas wstępnej obróbki (EN 17333-3:2020). Wynik podany dla wężyka piany o średnicy 3 cm [min]	≤40
Czas pełnego utwardzania (RB024) [h]	24
Odporność termiczna (po utwardzeniu) [°C]	-40 - +90
Wydajność (wolne spienianie) (RB024) [l]	do 40
Współczynnik przewodzenia ciepła (RB024) [W/mK]	0,036
Klasa reakcji na ogień (DIN 4102)	B3
Klasa reakcji na ogień (EN 13501-1:2008)	F

SPOSÓB UŻYCIA

Przed zastosowaniem należy zapoznać się z instrukcją bezpieczeństwa przedstawioną w karcie charakterystyki.

Przygotowanie podłoża

- Zabezpieczyć powierzchnie narażone na przypadkowe zabrudzenie pianą.
- Podłoże robocze oczyścić i odtłuścić.
- Jeżeli temperatura otoczenia jest powyżej 0°C, podłoże robocze zwilżyć mgiełką wodną.

Przygotowanie produktu

- Puszka powinna mieć temperaturę od +10°C do +30°C.
- Przed użyciem wstrząsnąć energicznie puszką około 20-30 razy celem dokładnego wymieszania składników.
- Przykręcić pistolet do puszki z pianą.
- Temperatura pistoletu nie może być niższa niż temperatura puszki.

Aplikacja

- Założyć rękawiczki ochronne.
- Pozycją roboczą puszki 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 zachować odstęp minimum 10 mm i maksimum 30 mm między ościeżem a ościeżnicą. Szczeliny > 30 mm są niezalecane. Szczeliny 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 jeżeli temperatura otoczenia jest powyżej 0°C.
- Po utwardzeniu nadmiar piany usunąć mechanicznie (np. nożem).
- Niezwłocznie po pełnym utwardzeniu piany należy zabezpieczyć ją przed działaniem promieni UV używając do tego np.: akrylu, silikonu, tynku, farby.
- Jeśli pracę przerywa się na dłużej niż 5 minut dyszę pistoletu ze świeżą pianą należy wyczyścić czyszcikiem do pian poliuretanowych oraz wstrząsnąć puszkę przed ponowną aplikacją; w przypadku odkręcenia puszki od pistoletu należy także oczyścić zawór oraz adaptor pistoletu.

Prace po zakończeniu aplikacji

- Świeżą pianę usuwać czyszcikiem do pian poliuretanowych.
- Po utwardzeniu piana może być usunięta mechanicznie lub można ją usunąć czyszcikiem do pian utwardzonych - przed czyszczeniem należy wykonać próbę w niewidocznym miejscu.
- Po zakończeniu pracy pistolet należy dokładnie wyczyścić - w tym celu puszkę z czyszcikiem do pian poliuretanowych należy nakręcić na pistolet i naciskać jego spust do momentu gdy będzie z niego wyływać czysty płyn.
- Jeśli piana nie zostanie zużyta w całości po zakończeniu pracy należy także oczyścić zawór puszki.

Ograniczenia / uwagi

- OSADZANIE DRZWI I OKIEN BEZ UŻYCIA ŁĄCZNIKÓW MECHANICZNYCH JEST NIEDOZWOLONE. BRAK ŁĄCZNIKÓW MECHANICZNYCH MOŻE BYĆ PRZYCZYNĄ DEFORMACJI MONTOWANEGO ELEMENTU.
- Piana wykazuje brak przyczepności do polietylenu, polipropylenu, poliamidu, silikonu i teflonu.
- Otwarte 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 puszki i sposobu aplikacji.
- Nie stosować wody do zwilżania powierzchni roboczych i piany w temperaturach poniżej 0°C.
- 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 3 cm 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 uszczelnaczy, w tym producentów pianek OCF.

TRANSPORT / 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 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 zginać ani przebijać nawet po całkowitym opróżnieniu.

Nie przechowywać piany w kabinie samochodu. Przewozić wyłącznie w bagażniku.

Szczegółowe informacje dotyczące transportu zawarte są w Karcie charakterystyki produktu.

Temperatura transportu	Okres transportu (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	Indeks	Kod EAN
750 ml	N/A	12	10053967	5902120263820

OSTRZEŻENIA I ZALECENIA BHP

Szczegółowe informacje znajdują się w karcie charakterystyki produktu.

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.