

webertherm PIANA PISTOLETOWA



Jednokomponentowa piana poliuretanowa przeznaczona do profesjonalnego montażu, uszczelniania i wygłuszenia. Charakteryzuje się jednorodną, drobnokomórkową strukturą o nowoczesnej formule eliminującej wypaczanie się ram i zapewniającej właściwe wypełnienie szczelin.

Właściwości

- Bezpieczna w użyciu, nie wypacza profili.
- Zapewnia szybki montaż ze względu na krótki czas utwardzenia.
- Dźwiękochłonna i termoizolacyjna.
- Dobra wydajność.
- O standardowej prężności i zapalności piany.
- Bardzo dobra przyczepność do większości materiałów stosowanych w budownictwie: styropian, pvc, drewno i drewnopochodne, mineralne (cegła, beton, gips), metal.

Zastosowanie produktu

- Wypełnianie wolnych przestrzeni, pęknięć, szczelin, przepustów rurowych.
- Uszczelnianie i osadzanie drzwi i okien.
- Izolacja cieplna sieci wodnych, kanalizacyjnych i centralnego ogrzewania.
- Uszczelnianie złączy dachowych, ścianowych i stropowych.
- Izolacja termiczna.
- Izolacja akustyczna.

Sposób użycia

Przed przystąpieniem do aplikacji zapoznaj się z instrukcją bezpieczeństwa podaną w Karcie Charakterystyki.

Przygotowanie podłoża

- Pianka wykazuje przyczepność do typowych materiałów budowlanych takich jak: cegła, beton, tynk, drewno, metale, styropian, twarde PCW i sztywne piany PUR.
- Podłoże robocze oczyścić i odtłuścić.
- Należy zwilżyć powierzchnie robocze wodą (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. 24 godziny. Przed użyciem upewnić się czy puszka ma temperaturę dodatnią (20°C).
- Temperatura aplikatora nie może być niższa niż temperatura puszkki.

Aplikacja

- Założyć rękawiczki ochronne.
- Energicznie wstrząsać puszką (10-20 sek. zaworem w dół) w celu dokładnego wymieszania składników.
- Przykręcić puszkę do aplikatora.
- Pozycją roboczą puszkki jest pozycja „zaworem w dół” lub „do góry dnem”.
- Pionowe szczeliny wypełniać pianą od dołu do góry.

- Nie wypełniać całej szczeliny – pianę zwiększa swoją objętość. Szczeliny wypełniać do 60% głębokości, ale nie więcej niż 5 cm na jedną warstwę (szersze niż 5 cm szczeliny należy wypełnić warstwami, każdą warstwę po nałożeniu zwilżyć wodą).
- 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.
- Jeśli pracę przerywa się na dłużej niż 5 minut dyszę aplikatora ze świeżą pianą, a także zawór należy wyczyścić czyścikiem do pian poliuretanowych **weber.therm CZYŚCIK**. 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.
- 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 i okien bez użycia łączników mechanicznych jest niedozwolone. Brak łączników mechanicznych może być przyczyną deformacji montowanego elementu.
- 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 mogą powodować 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 preparatem czyszczącym do pian poliuretanowych **webertherm CZYŚCIK**.
- 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.

Dane techniczne

Czas pełnego utwardzania (RB024) [h]	24
Klasa palności (EN 13501-1:2008)	F
Klasa palności (DIN 4102)	B3
Czas wstępnej obróbki (EN 17333-3:2020). Wynik podany dla wężyka piany o średnicy 3 cm. [min]	≤ 40
Stabilność wymiarowa (EN 17333-2:2020) [%]	≤ 5
Współczynnik przewodzenia ciepła (λ) (RB024) [W/mK]	0,036
Wtórny przyrost (post ekspansja) (EN 17333-2:2020) [%]	60-90
Wydajność (wolne spienianie) (RB024) [l]	37-44
Wydajność w szczelinie (wartość podana dla szczeliny o wymiarach 35×1000×35 (szerokość×długość×głębokość [mm])) (RB024) [l]	27-33
Czas tworzenia naskórka (EN 17333-3:2020) [min]	≤ 10
Temperatura puszkii / aplikatora (optymalnie +20°C) [°C]	+15 - +30
Temperatura otoczenia / podłoża [°C]	+5 - +30
Kolor	żółty

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 puszk, 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 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 klejowy i uszczelniaczy, w tym producentów pianek OCF.

Transport/przechowywanie

- PRZECHOWYWANIE:** Klej zachowuje swoją przydatność do użycia w ciągu 12 miesięcy od daty produkcji pod warunkiem, że jest przechowywany 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 klejem 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 Charakterystyki.

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

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 Weber, ani jej upoważnieni przedstawiciele nie mogą ponosić odpowiedzialności za jakiegokolwiek straty poniesione na skutek nieprawidłowego, bądź błędnego użycia materiałów.