

webertherm PIANA PISTOLETOWA PLUS



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

Właściwości

- Wysoka wydajność piany do 65l.
- Obniżona rozprężalność.
- Zapewnia szybki montaż ze względu na krótki czas utwardzenia.
- Standardowa zapalność piany.
- Dźwiękochłonna i termoizolacyjna.
- Bardzo dobra przyczepność do większości materiałów stosowanych w budownictwie: styropian, profile PVC, drewno i drewnopochodne, mineralne (cegła, beton, gips), metal

Zastosowanie produktu

- Wypełnianie wolnych przestrzeni, pęknięć, szczelin, przepustów rurowych.
- Uszczelnianie i osadzanie drzwi i okien.
- 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 temp. pokojowej przez min. 24 godziny.
- Temperatura aplikatora nie może być niższa niż temperatura puszeki.

Aplikacja

- Założyć rękawiczki ochronne.
- Energicznie wstrząsać puszką (10-20 sek. zaworem w dół) w celu dokładnego wymieszania składników.
- Przykręcić puszkę do aplikatora.

- 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.
- Jeśli pracę przerywa się na dłużej niż 5 minut dyszę aplikatora ze świeżą pianą a także zawór należy wyczyścić czyszcikiem do pian poliuretanowych. W tym celu należy nałożyć plastikową rurkę dołączoną do opakowania aplikatora na jego wylot tak aby podczas czyszczenia unikać tworzenia się mgiełki zawierającej czyszcik i pozostałość z aplikatora. Następnie puszkę z czyszcikiem 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 unikać tworzenia się mgiełki zawierającej czyszcik i pozostałość z aplikatora. Następnie puszkę z czyszcikiem 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 czyszcikiem do pian poliuretanowych webertherm CZYSZCIK.
- 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] ≤ 30
Stabilność wymiarowa (EN 17333-2:2020) [%]	≤ 5
Współczynnik przewodzenia ciepła (λ) (RB024) [W/mK]	0,036
Wtórny przyrost (post ekspansja) (EN 17333-2:2020) [%]	70-100
Wydajność (wolne spienianie) (RB024) [l]	55-65
Wydajność w szczelinie (wartość podana dla szczeliny o wymiarach 35x1000x35 (szerokośćxdługośćxgłębokość [mm])) (RB024) [l]	43-49
Czas tworzenia naskórka (EN 17333-3:2020) [min]	≤ 10
Izolacyjność akustyczna (EN ISO 10140-1:2010+A1:2012+A2:2014)	63
Współczynnik infiltracji powietrza (PN EN 1026:2001) [m ³ /[m ² xhx(daPa) ² /3]]	a<0,1
Wodoszczelność (EN 12208:2001)	E1050
Przepuszczalność powietrza (PN EN 12207:2001)	(1200Pa) - class 4
Wydłużenie przy zerwaniu [%]	15
Naprężenie ściskające przy 10% odkształceniu względnym [PN EN 826:2013] [kPa]	≥ 20
Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych [PN-EN 1607:2013-07] [kPa]	≥ 60
Wytrzymałość na ściskanie [PN-EN 1607:2013-07] [kPa]	≥ 35
Przyczepność piany aplikowanej w temp. 0°C do podłoża drewno [PNEN 1607:2013] [kPa]	≥ 50
Przyczepność piany aplikowanej w temp. 0°C do podłoża metal [PN-EN 1607:2013] [kPa]	≥ 50
Przyczepność piany aplikowanej w temp. 0°C do podłoża PCV [PN-EN 1607:2013] [kPa]	≥ 50
Przyczepność piany aplikowanej w temp. +30°C do podłoża Drewno [PN-EN 1607:2013] [kPa]	≥ 50
Przyczepność piany aplikowanej w temp. +30°C do podłoża metal [PNEN 1607:2013] [kPa]	≥ 50
Przyczepność piany aplikowanej w temp. +30°C do podłoża PCV [PNEN 1607:2013] [kPa]	≥ 50
Temperatura puszk / aplikatora (optymalnie +20°C) [°C]	+10 - +30
Temperatura otoczenia / podłoża [°C]	+5 - +30
Kolor	żółty

Karta techniczna
 Data: 01.2025 r.

Saint-Gobain Construction Products Polska sp. z o.o.
 ul. Okrężna 16, 44-100 Gliwice
 Infolinia 800 163 121 • doradcy.techniczni@saint-gobain.com • www.pl.weber

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 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:** Produkt 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.

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.