

BAUHUS Piana wężykowa 750 ml 690 g

FMS-FECONSE-BH-45-ml-750 -002

Jednokomponentowa piana poliuretanowa utwardzająca się pod wpływem wilgoci zawartej w powietrzu charakteryzująca się jednorodną, drobnokomórkową strukturą. Piana produkowana jest w zakładzie mającym wdrożony System Zarządzania Jakością ISO 9001:2015.

Zalety

obniżony przyrost piany (po ekspansji)
obniżona prężność piany
standardowa wydajność piany
standardowa zapalność piany
nie ma zastosowania multipozycyjności piany
standardowa przyczepność piany do powierzchni



Aplikacja

wypełnianie wolnych przestrzeni, pęknięć, szczelin, przepustów rurowych

uszczelnianie złączy dachowych, ścianowych i stropowych

izolacja termiczna

izolacja akustyczna

uszczelnienie przy montażu drzwi

uszczelnienie przy montażu okien

Dane Techniczne

Parametr (+23 ° C/50% RH)	Wartość
Czas pełnego utwardzania (RB024) [h]	24
Czas wstępnej obróbki (TM 1005-2013). Wynik podany dla wężyka piany o średnicy 3 cm. [min]	<=40
Klasa palności (DIN 4102)	B3
Klasa palności (EN 13501-1:2008)	F
Stabilność wymiarowa (TM 1004-2013) [%]	<=5
Współczynnik przewodzenia ciepła (λ) (RB024) [W/mK]	0,040
Wtórny przyrost (post ekspansja) (TM 1010-2012) [%]	140 - 185
Wydajność (wolne spienianie) (RB024) [l]	31 - 36
Wydajność w szczelinie (Wartość podana dla szczeliny o wymiarach 35*1000*35 (szerokość *długość *głębokość [mm])) (RB024) [l]	18 - 25
Czas tworzenia naskórka (TM 1014-2013) [min]	<=12

Kolor	Wartość
Żółty	+

Pozostałe	Wartość
Temperatura puszk / aplikatora (optymalnie +20 ° C) [° C]	+15 - +30
Temperatura otoczenia/ podłoża [° C]	+5 - +30

Sposób Użycia

Przed przystąpieniem do aplikacji zapoznaj się z instrukcją bezpieczeństwa podaną w MSDS-ie.

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 24h.

Aplikacja

- Energicznie wstrząsać puszką (10-20 sek. zaworem w dół) w celu dokładnego wymieszania składników.
- Przykręcić puszkę do aplikatora.
- Pozycją roboczą puszkę jest pozycja „zaworem w dół”.
- Pionowe szczeliny wypełniać pianą od dołu do góry.
- Wypełniać szczeliny w około 1/2 objętości gdyż pianą zwiększa swoją objętość.
- W przypadku uszczelniania stolarki otworowej szczeliny >3cm są niezalecane. Szczeliny >5cm są niedopuszczalne. Szczelin szersze niż 3cm wypełniać od dołu do góry od jednej ścianki do drugiej naprzemiennie tworząc wzór zygzak.
- Zwilżyć powierzchnie zaaplikowanej piany wodą (przy pomocy np. spryskiwacza ogrodniczego).
- Jeśli pracę przerywa się na dłużej niż 5 minut dyszę aplikatora ze świeżą pianą a także zawór należy wyczyścić czyścikiem do pian poliuretanowych oraz wstrząsnąć puszkę przed ponowną aplikacją.
- W przypadku zaschnięcia piany w aplikatorze, należy odciąć końcówkę aplikatora co może umożliwić ponowną pracę pianą.

- Założyć rękawiczki ochronne.

Prace Po Zakończeniu Aplikacji

- Niezwłocznie po pełnym utwardzeniu piany należy zabezpieczyć ją przed działaniem promieni UV używając do tego np.: tynku, farb.
- Jeśli piana nie zostanie zużyta w całości po zakończeniu pracy aplikator, a także zawór należy wyczyścić czyszcikiem do pian poliuretanowych.

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.
- Piana wykazuje brak przyczepności do polietylenu, polipropylenu, poliamidu, silikonu i teflonu.
- Świeżą pianę usuwać czyszcikiem do pian poliuretanowych.
- 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.
- Producent rekomenduje użycie piany wężykowej jednorazowo gdyż w przypadku zaschnięcia piany w aplikatorze ponowne użycie piany może okazać się niemożliwe.

Ograniczenia / Uwagi

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 3cm 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

Piana zachowuje swoją przydatność do użycia w ciągu 12 miesięcy od daty produkcji pod warunkiem, że jest przechowywana 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 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 znajdują się w karcie bezpieczeństwa produktu (MSDS).

Temperatura transportu	Okres transport 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 Spółka, ani jej upoważnieni przedstawiciele nie mogą ponosić odpowiedzialności za jakiegokolwiek straty poniesione na skutek nieprawidłowego, bądź błędnego użycia jej materiałów.