

BAUHUS Piana Wężykowa 500 ml CZ-PL

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 (post ekspansja)
- obniżona prężność piany
- standardowa wydajność piany
- standardowa zapalność piany
- nie ma zastosowania multipozycyjność piany
- normalna, standardowa przyczepność piany do powierzchni

ZAMIERZONE ZASTOSOWANIE

- 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

NORMY / ATESTY / CERTYFIKATY

Informacje dodatkowe

- ITB-KOT-2021/1774

DANE TECHNICZNE

Parametr (+23°C/50% RH)	Wartość
Czas pełnego utwardzania (RB024) [h]	24
Czas wstępnej obróbki (EN 17333-3:2020). 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 (EN 17333-2:2020) [%]	≤ 5
Współczynnik przewodzenia ciepła (λ) (RB024) [W/mK]	0,040
Wtórny przyrost (post ekspansja) (EN 17333-2:2020) [%]	140 - 185
Wydajność (wolne spienianie) (RB024) [l]	20 - 24
Wydajność w szczelinie (Wartość podana dla szczeliny o wymiarach 35*1000*35 (szerokość * długość * głębokość [mm])) (RB024) [l]	12 - 17
Czas tworzenia naskórka (EN 17333-3:2020) [min]	≤ 12
Certyfikacja O2	O2
Certyfikacja M1	M1
Napężenie ściskające przy 10% odkształceniu względnym [PN EN 826:2013] [kPa]	≥ 9
Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych [PN-EN 1607:2013-07] [kPa]	≥ 30
Wytrzymałość na ściskanie [PN-EN 1607:2013-07] [kPa]	≥ 20
Przyczepność piany aplikowanej w temp. +5°C do podłoża drewno [PN-EN 1607:2013] [kPa]	≥ 45
Przyczepność piany aplikowanej w temp. +5°C do podłoża stal [PN-EN 1607:2013] [kPa]	≥ 40
Przyczepność piany aplikowanej w temp. +5°C do podłoża beton komórkowy [PN-EN 1607:2013] [kPa]	≥ 65
Przyczepność piany aplikowanej w temp. +5°C do podłoża keramzyt [PN-EN 1607:2013] [kPa]	≥ 70

Przyczepność piany aplikowanej w temp. +30°C do podłoża drewno [PN-EN 1607:2013] [kPa]	≥ 27
Przyczepność piany aplikowanej w temp. +30°C do podłoża stal [PN-EN 1607:2013] [kPa]	≥ 45
Przyczepność piany aplikowanej w temp. +30°C do podłoża beton komórkowy [PN-EN 1607:2013] [kPa]	≥ 60
Przyczepność piany aplikowanej w temp. +30°C do podłoża keramzyt [PN-EN 1607:2013] [kPa]	≥ 55
Kolor	Wartość
Żółty	+
Warunki aplikacji	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.

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 puszk, 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 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 bezpieczeństwa produktu (MSDS).

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