

	JURGA spółka jawna Ul. Śremska 134a 63-100 Zbrudzewo TEL: 61 28 20 002 e-mail: biuro@jurga.com.pl ; www.jurga.com.pl	WERSJA 2
		Data aktualizacji: 2023.07.12
KARTA TECHNICZNA		
<i>JURGA PIANA OGNIODPORNĄ B1</i>		

Jednokomponentowa piana poliuretanowa utwardzająca się pod wpływem wilgoci zawartej w powietrzu charakteryzująca się jednorodną, drobnokomórkową strukturą. Jest ciężko zapalną pianą poliuretanową, która w zakresie reakcji na ogień uzyskała klasyfikację B-s2,d0 wg normy PN-EN 13501-1:2019 jako wyrób NIEZAPALNY, NIEKAPIĄCY I NIEODPADAJĄCY POD WPŁYWEM OGNIĄ. Jest to piana jednokomponentowa montażowo- uszczelniająca do zastosowania przy pracach, które wymagają przestrzegania względem użycia produktu spełniającego klasy niepalności.

ZASTOSOWANIE

OGNIOCHRONNA PIANA POLIURETANOWA PISTOLETOWA B1 przeznaczona jest do uszczelniania przestrzeni między ościeżkami a ościeżnicami drzwi i okien, wykonanymi z drewna, metalu lub nieplastyfikowanego PVC. Może służyć też uszczelnianiu przestrzeni między pojedynczymi kablami lub wiązkami kabli oraz rur (stalowych, żeliwnych czy miedzianych) w przejściach instalacyjnych przez stropy i ściany (np. instalacja centralnego ogrzewania, sieć wodno-kanalizacyjna), przeznaczona jest również do uszczelniania szczelin oraz poziomych i pionowych złączy liniowych w połączeniach między przegrodami nieruchomymi. Należy pamiętać o tym, że Piana nie zastępuje mechanicznego mocowania drzwi i okien do przegród budynku, a osadzanie ościeżnic powinno być wykonywane przy użyciu łączników mechanicznych. OGNIOCHRONNA PIANA POLIURETANOWA B1 do szczelin lub złączy liniowych o szerokości do 50 mm stosowana na podłożach niepalnych (co najmniej klasy A2-s3,d0 reakcji na ogień wg normy PN-EN 13501-1:2019) lub na płytach gipsowo-kartonowych, w zakresie reakcji na ogień uzyskała klasyfikację B-s2, d0 wg normy PN-EN 13501-1:2019 jako wyrób niezapalny, niekapiący i nieodpadający pod wpływem ognia. Pionowe złącza liniowe w pionowych elementach budynków (orientacja B wg normy PN-EN 1366-4+A1:2011) murowanych lub betonowych o gęstości nie mniejszej niż 65 kg/m³ uszczelnione Ogniochronną Pianą Poliuretanową B1 zostały sklasyfikowane wg normy PN-EN 13501-2:2016 w klasach odporności ogniowej: EI 60 / E 90 – V – X – F – W 00 do 10 – w przypadku uszczelnienia przy szerokości złącza do 10 mm i grubości ściany nie mniejszej niż 10 cm, EI 45 / E 90 – V – X – F – W 11 do 20 – w przypadku uszczelnienia przy szerokości złącza 11 ÷ 20 mm i grubości ściany nie mniejszej niż 10 cm, EI 30 / E 90 – V – X – F – W 21 do 40 – w przypadku uszczelnienia przy szerokości złącza 21 ÷ 40 mm i grubości ściany nie mniejszej niż 10 cm, EI 240 – V – X – F – W 00 do 10 – w przypadku uszczelnienia przy szerokości złącza do 10 mm i grubości ściany nie mniejszej niż 20 cm, EI 180 / E 240 – V

– X – F – W 11 do 20 – w przypadku uszczelnienia przy szerokości złącza 11 ÷ 20 mm i grubości ściany nie mniejszej niż 20 cm, EI 120 / E 240 – V – X – F – W 21 do 30 – w przypadku uszczelnienia przy szerokości złącza 21 ÷ 30 mm i grubości ściany nie mniejszej niż 20 cm, EI 90 / E 180 – V – X – F – W 31 do 40 – w przypadku uszczelnienia przy szerokości złącza 31 ÷ 40 mm i grubości ściany nie mniejszej niż 20 cm, EI 90 / E 120 – V – X – F – W 41 do 60 – w przypadku uszczelnienia przy szerokości złącza 41 ÷ 60 mm i grubości ściany nie mniejszej niż 20 cm. Symbole w kodach klasyfikacji ogniowej oznaczają: E – szczelność ogniowa, I – izolacyjność ogniowa, V – orientacja (pionowa konstrukcja - złącze pionowe), X – brak możliwości przemieszczania, F – połączenia uszczelnienia (wykonywane na placu budowy), W – zakres szerokości złącza (w mm). Świeża piana ma dobrą przyczepność do wszystkich materiałów budowlanych. Utwardzona piana jest półsztywna i w przeważającej części zachowuje strukturę zamknięto-komórkową. Ogniochronna piana poliuretanowa B1 01 jest przeznaczona do wypełniania szczelin i złączy liniowych, w połączeniach między przegrodami nieruchomymi. Może być również stosowana do uszczelniania przestrzeni między ościeżami a ościeżnicami drzwi i okien, wykonanymi z drewna, metalu lub z nieplastyfikowanego PVC. Nadaje się także do wypełniania wolnych przestrzeni, pęknięć, szczelin, przepustów rurowych, uszczelniania złączy dachowych, ścianowych i stropowych. Ponadto może być wykorzystana jako izolacja termiczna i izolacja akustyczna.

Piana nie zastępuje mechanicznego mocowania drzwi i okien do przegród budynku, a osadzenie ościeżnic powinno być wykonywane przy użyciu łączników mechanicznych.

DANE TECHNICZNE

Tworzenie warstwy powierzchniowej: 12-16 min.

Utwardzenie całkowite: do 18 h.

Temperatura pracy: otoczenie od + 5°C do +30°C;

Temperatura puszk: od + 10°C do + 30°C. Wydajność Pianki : 40l.

Odporność temperaturowa utwardzonej pianki: od - 50°C do + 90°C

Okres przydatności do użycia: 12 miesięcy od daty produkcji umieszczonej na spodzie puszk. Przechowywać oraz transportować w pozycji stojącej, w chłodnych i suchych warunkach w temperaturze od +5°C do + 25°C. Przewozić w bagażniku samochodu - nigdy w kabinie pasażera. Oprócz podanych zaleceń, prace należy wykonywać zgodnie ze sztuką budowlaną i zasadami BHP. W przypadku wątpliwości należy wykonać własne próby stosowania.

SPOSÓB UŻYCIA

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

UWAGA: Chronić przed dziećmi.

Utwardzona piana jest odporna na wysokie i niskie temperatury, ale nie wykazuje odporności na promieniowanie UV, dlatego trzeba osłonić ją zaprawą mineralną lub kitem ogniochronnym lub też osłonić blachą stalową o grubości nie mniejszej niż 0,5 mm- odpornymi na warunki atmosferyczne. Przed użyciem wstrząsnąć puszkę mocno około 20 razy, następnie zdjęć nakładkę z zaworu i nakręcić na niego pistolet. W trakcie pracy należy trzymać pojemnik do góry dnem. Przed aplikacją zwilżyć (spryskać) powierzchnię wodą oraz świeżą pianę po aplikacji. Przestrzeń roboczą należy wypełniać do około połowy

objętości-piana rozpręża się 2-3 krotnie. Powierzchnie muszą być czyste, wolne od kurzu, tłuszczów i pyłu. Sąsiadujące powierzchnie zabezpieczyć za pomocą taśmy samoprzylepnej. Zabezpieczyć framugi drzwi, okien przed deformacją podczas utwardzania poprzez ich rozparcie. Resztki świeżej piany z powierzchni i puszek można usunąć za pomocą czyścika do poliuretanu – JURGA CLEANER PU. Stwardniałą pianę można usunąć tylko w sposób mechaniczny.

Dokumenty towarzyszące:

1. Krajowa Deklaracja Właściwości Użytkowych nr 39/2023
2. Krajowa ocena techniczna: ITB-KOT-2020/1510 wydanie 1

Producent nie mógł przewidzieć jednak wszystkich możliwości zastosowania swoich produktów, a ponieważ sposób użycia produktów jest całkowicie poza jego kontrolą, użytkownik bierze na siebie odpowiedzialność za właściwy wybór i zastosowanie produktu. Producent nie bierze na siebie odpowiedzialności za występujące uszkodzenia lub zły stan podłoża, które mogą być wynikiem czynników atmosferycznych, przygotowania wstępnego lub wad konstrukcyjnych. Powyższa Karta ma charakter ogólnie informacyjny.