

PIANA WĘŻYKOWA PVC



Właściwości

FPU-2 to poliuretanowa piana montażowo-uszczelniająca o bardzo dobrych parametrach użytkowych. Produkt charakteryzuje się doskonałą przyczepnością do typowych materiałów budowlanych, takich jak cegła, beton, stal, drewno oraz twarde PVC. Wysoka elastyczność oraz stabilność wymiarowa, bez występowania skurczów pierwotnych i wtórnych, zapewniają trwałość i szczelność wykonanych połączeń przez długi okres użytkowania.

Zwężła, drobnokomórkowa struktura o zamkniętych porach nadaje pianie wysoką stabilność oraz bardzo dobre właściwości termoizolacyjne. Produkt cechuje się wysoką wydajnością z jednostkowego opakowania, krótkim czasem utwardzania oraz szerokim zakresem temperatur aplikacji, co umożliwia prowadzenie prac w sposób szybki i komfortowy.

Piana w wersji wężykowej (do aplikacji za pomocą dokręcanego do zaworu aplikatora z wężykiem). Charakteryzuje się ograniczoną rozprężnością podczas procesu utwardzania.

Zastosowanie

Piana poliuretanowa przeznaczona jest do uszczelniania przestrzeni pomiędzy ościeżami a ościeżnicami okien i drzwi wykonanych z drewna, metalu lub PVC-U, przy montażu stolarki okiennej i drzwiowej (z wyłączeniem drzwi

sklasyfikowanych w zakresie odporności ogniowej). Montaż powinien być wykonywany z zastosowaniem łączników mechanicznych.

Produkt objęty Krajową Oceną Techniczną może być stosowany do wypełniania pęknięć, przepustów, przełomów oraz niewielkich, nieruchomych szczelin w połączeniach elementów przegród budowlanych (z wyłączeniem przegród o wymaganej odporności ogniowej). Piana znajduje również zastosowanie podczas montażu i uzupełniania izolacji cieplnych dachów i stropodachów, systemów dociepleń, instalacji wodnych oraz centralnego ogrzewania, a także do wygłuszania i tłumienia ścian działowych.

Prace z użyciem piany należy prowadzić w temperaturze od +5°C do +30°C. Podczas stosowania produktu należy bezwzględnie przestrzegać zaleceń producenta dotyczących warunków aplikacji oraz instrukcji montażu okien i drzwi wydanych przez ich producentów.

Utwardzoną pianę należy zabezpieczyć przed działaniem promieniowania UV poprzez osłonięcie odpowiednimi kitami lub innymi materiałami odpornymi na warunki atmosferyczne. Nie należy stosować pian poliuretanowych w pobliżu otwartego ognia.

Sposób użycia

1. Podłoże oczyścić z pyłu, brudu oraz tłuszczu.
2. Ościeżnice zamontować przy użyciu łączników mechanicznych, a przed aplikacją piany odpowiednio je rozprężyć.

3. Elementy stolarki zabezpieczyć folią ochronną lub taśmą klejącą.
4. Zapewnić temperaturę pojemnika w zakresie od +10°C do +30°C; optymalna temperatura wynosi ok. +20°C.
5. Bezpośrednio przed użyciem energicznie wstrząsnąć pojemnikiem około 20–30 razy.
6. Nakręcić aplikator.
7. Podczas pracy pojemnik trzymać w pozycji roboczej, zaworem skierowanym do dołu.
8. Podłoże obficie zwilżyć wodą; nie stosować w warunkach, w których istnieje ryzyko zamarznięcia wody.
9. Szczeliny o szerokości do 5 cm wypełniać do około 50% ich głębokości, uwzględniając rozprężanie piany podczas utwardzania. Szczeliny szersze niż 5 cm wypełniać warstwami, zwilżając każdą z nich wodą.
10. Po utwardzeniu nadmiar piany usunąć mechanicznie, np. przy użyciu noża.
11. Rozpoczęte opakowanie zaleca się zużyć w całości.
12. Świeże zabrudzenia po zakończeniu pracy czyścić przy użyciu odpowiedniego czyszcika.
13. Utwardzoną pianę zabezpieczyć farbą, tynkiem lub innymi materiałami chroniącymi przed działaniem promieniowania UV.

Zalecenia bezpieczeństwa

1. Przestrzegać ogólnych zasad BHP.
2. Podczas wykonywania prac należy stosować sprzęt ochrony osobistej (okulary ochronne, fartuch, rękawice).

DANE TECHNICZNE

Skład	: poliuretan
Kolor	: kremowy
Gęstość pozorna	: 25 ±15% kg/m ³
Czas cięcia	: 26 ±10% min
Czas wiązania*	: od 2 do 24 h
Temperatura puszeki	: >10°C
Odporność termiczna (po utwardzeniu)	: -50°C - +90°C
Stabilność wymiarów	: ±5% (przy temp. +40°C, 95% RH, 24h)

3. W razie wypadku lub wystąpienia dolegliwości należy zabezpieczyć poszkodowanego przed dalszym narażeniem i niezwłocznie zapewnić mu pomoc medyczną.
4. Nie używać preparatu w pobliżu źródeł zapłonu, nie palić w trakcie prac.
5. Nie przebijać, ani nie zginać opakowania po zużyciu.
6. Preparat chronić przed dziećmi.
7. Przed użyciem przeczytać etykietę na opakowaniu lub zapoznać się z kartą bezpieczeństwa produktu.

Przechowywanie

Magazynować w suchych, dobrze wentylowanych pomieszczeniach w pozycji pionowej. Temperatura przechowywania wynosi 15-25°C. Chronić przed mrozem.

Okres przydatności

Preparat zużyć w ciągu 12 miesięcy od daty produkcji umieszczonej na opakowaniu. Data produkcji jest numerem partii.

Wydajność (swobodne spienianie)*

: do 45 L

Opakowania

: pojemnik 750 ml/ 12 szt. karton

Informacje specjalne

Preparat został zakwalifikowany jako stwarzający zagrożenie. Podczas pracy stosować odpowiednie środki ochrony osobistej. Przed użyciem produktu należy zapoznać się z Kartą Charakterystyki Materiałów Niebezpiecznych oraz ze szczegółowymi warunkami stosowania produktu. W przypadku jakichkolwiek wątpliwości przed rozpoczęciem pracy z produktem należy skontaktować się z działem doradztwa technicznego producenta. Wszystkie dane techniczne publikowane w niniejszej karcie technicznej podane zostały dla temperatury powietrza +23°C i wilgotności 50%. Podane w niniejszej karcie zużycia produktu odnoszą się do prawidłowo przygotowanego gładkiego podłoża. Producent nie ma wpływu na niewłaściwe użycie materiału, jego zastosowanie do innych celów lub w innych warunkach niż wyżej opisane.

Prawidłowe, a co za tym idzie skuteczne stosowanie preparatu nie podlega naszej kontroli tak więc gwarancją objęta jest tylko jakość dostarczonego wyrobu. Producent ani jego upoważniony przedstawiciel nie może ponosić odpowiedzialności za straty poniesione w skutek nieprawidłowego użycia lub przechowywania produktu. Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian w treści niniejszej karty wynikających np. ze zmian przepisów, modyfikacji wyrobu, postępu technicznego lub innych zaistniałych przyczyn. Pracownicy Firmy Jurga upoważnieni są do przekazywania informacji technicznych tylko i wyłącznie zgodnych z niniejszą kartą techniczną. Informacje różniące się od informacji zawartych w niniejszej karcie winny być potwierdzone w formie pisemnej. W przypadku jakichkolwiek wątpliwości należy zasięgnąć porady producenta. Niniejsza karta techniczna produktu jest obowiązująca i zastępuje wszystkie poprzedni.

Aktualizacja 02.11.2024

KARTA TECHNICZNA NR WPVC/17122021

JURGA®