

PIANA POLIURETANOWA PUFOAM-2 LETNIA

Sempre®

WŁAŚCIWOŚCI

- do wewnątrz i na zewnątrz budynków
- szybkooschnąca,
- stabilna wymiarowo
- zwiększona przyczepność do hartowanego PVC – ościeżnic okiennych i drzwiowych, parapetów;
- wysoka pojemność napełniania,
- równomierna struktura,
- dobra izolacja akustyczna i termiczna;
- bardzo dobra przyczepność i kleistość do podłoży budowlanych, takich jak: mur, beton, kamień, drewno, styropian i tworzywa sztuczne

ZASTOSOWANIE

PUFOAM-2 to jednokomponentowa piana poliuretanowa montażowo-izolacyjna, gotowa do natychmiastowego użycia. Przeznaczona do profesjonalnego montażu, uszczelniania i wygłuszenia. Wykazuje doskonałą przyczepność do wszystkich materiałów budowlanych. Utwardza się pod wpływem wilgoci z powietrza.

DANE TECHNICZNE

| Grupa produktów | Materiały uzupełniające | | | |
|---------------------------------------|--|--------------------------------------|----------------------|-----------|
| Podstawowe składniki | Diizocyjanian difenylometanu, izomery i homologi; chlorowane parafiny, C14-17, propan, butan, izobutan. | | | |
| Barwa | Zawartość puszkii- ciemno- do jasnobrązowa ciecz, po utwardzeniu jasnożółta | | | |
| Wydajność z opakowania (750ml) | Do 30-45 dm ³ (w zależności od temperatury puszkii, temperatury i wilgotności otoczenia, jakości i stanu technicznego użytego sprzętu – pistoletu, umiejętności montażysty) | | | |
| Parametry | Parametr | Norma | Wartość PPU-1 letnia | Jednostka |
| | Przyrost wysokości piany w szczelinie (stopień ekspansji) | ITB-KOT-2020/1338 wydanie 1 Rok 2020 | 93 ± 10% | % |
| | Naprężenie ściskające przy 10% odkształceniu | | ≥ 25 | kPa |
| | Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe do powierzchni czołowych | | ≥ 100 | kPa |
| | Wytrzymałość na ścinanie | | ≥ 55 | kPa |
| | Przyczepność piany, w temp. - 10°C, do podłoża z: <ul style="list-style-type: none">• drewna• metalu | | ≥ 130 ≥ 100 | kPa |

str. 1 z 3

SEMPRE FARBY Sp. z o.o.

| | | | |
|---|-------------|---|-------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> • PVC • betonu • cegły ceramicznej | | ≥ 100 ≥ 120 ≥ 120 | |
| Przyczepność piany, w temp. +35°C, do podłoża z: <ul style="list-style-type: none"> • drewna • metalu • PVC • betonu • cegły ceramicznej | | ≥ 85 ≥ 80 ≥ 80 ≥ 60 ≥ 80 | kPa |
| Nasiąkliwość po 24 h w wodzie przy częściowym zanurzeniu | | ≤ 1 | kg/m ² |
| Stabilność wymiarowa po 48 h w temp. +40°C i wilgotności względnej 95%, w kierunku: <ul style="list-style-type: none"> - długości, szerokości - grubości (kierunek wzrostu pianki) | | ± 5 ± 9 | % |
| Temperatura aplikacji | ---- | +10 / +35 optymalnie od +15 do +20 | °C |
| Temperatura puszk | ---- | powyżej +5 optymalnie od +10 do +20 | °C |
| Kożuszenie, przy 23°C / 55% wilgotności | ---- | $\approx 8-12$ | min. |
| Czas cięcia | ---- | 40-50 | min. |
| Klasa palności | EN 13 501-1 | F | |
| Minimalna szerokość spoiny | --- | 10 | mm |
| Maksymalna szerokość spoiny | --- | 40 | mm |

Podane parametry są wartościami średnimi wyników uzyskanych podczas badań. Z uwagi na stosowanie surowców naturalnych rzeczywiste wartości mogą nieznacznie odbiegać od podanych w tabeli.

SPOSÓB UŻYCIA

Podłoże

Podłoże powinno być czyste, nośne, zwarte, równe i odfuszczone, nie może być oszronione lub oblodzone. Nie zaleca się stosowanie produktu pod wodą i w miejscach zamkniętych, brak przyczepności do PE, PP, silikonu, teflonu i podłoża z tłustymi plamami. Podłoże zaleca się wstępnie zwilżyć wodą za pomocą rozpylacza.

Przygotowanie produktu

Przed użyciem upewnić się, czy puszka ma temperaturę dodatnią (optymalna +20°C). Przed przystąpieniem do pracy puszkę należy mocno wstrząsnąć (co najmniej 30 razy) w celu dokładnego wymieszania składników. Przykręcić pistolet aplikacyjny z gwintem NBS do puszk. Pozycją roboczą puszk przy montażu jest pozycja „do góry dnem”.

Nakładanie

Powierzchnię roboczą należy zwilżyć wodą. Podczas aplikacji piany puszka musi znajdować się w pozycji „do góry dnem”. Aplikować pianę od dołu do góry szczeliny. Szczeliny wypełniać do 60% głębokości, ale nie więcej niż 3 cm na jedną warstwę, szersze niż 3 cm należy wypełniać warstwami, każdą warstwę po nałożeniu zwilżyć wodą. Nadmiar piany po utwardzeniu usunąć metodami mechanicznymi (np. nożem). Po pełnym utwardzeniu piany należy zabezpieczyć ją przed działaniem promieni UV poprzez malowanie lub tynkowanie.

Wysychanie

Czas tworzenia naskórka: 4-7 min. (+20°C / RH 90%)
 Czas cięcia: 29 min. $\pm 10\%$
 Czas pełnego utwardzenia: 24 h

Czyszczenie narzędzi

Czyścik, aceton - natychmiast po użyciu.

OPAKOWANIE

750 ml

PRZECHOWYWANIE

Produkt należy przechowywać w zamkniętym opakowaniu w pozycji pionowej, (dnem na dół aby zapobiec zaklejeniu zaworu) w dobrze wentylowanym pomieszczeniu w temperaturze od +5°C do +25°C (zalecana pokojowa) z dala od bezpośredniego nasłonecznienia oraz innych źródeł ciepła i zapłonu. Przechowywanie produktu w innych warunkach niż podane może spowodować skrócenie przydatności do użycia nawet o 3 miesiące. Termin ważności 24 miesięcy. Data ważności znajduje się na dnie opakowania .

UWAGI

Nieutwardzoną pianę należy wyczyścić czyścikiem do piany PU, utwardzoną pianę można usunąć tylko metodami mechanicznymi. Podczas pracy z pianą zaleca się nosić odzież ochronną, rękawice i okulary. Podłoże należy zabezpieczyć papierem lub folią plastikową. Utwardzona piana PUR nie jest odporna na promieniowanie UV. Odporność ta zależy od czasu ekspozycji przy bezpośrednim świetle słonecznym (od około 14 dni do 3 miesięcy). Po tym czasie wraz z innymi efektami klimatycznymi (deszcz, mróz itp.) dochodzi do naruszenia struktury piany przez promieniowanie UV.

BHP/PPOŻ

Skrajnie łatwopalny aerozol. Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem. Chronić przed dziećmi. Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić. Chronić przed światłem słonecznym. Nie wystawiać na działanie temperatury przekraczającej 50°C.

Ten produkt nie powinien być stosowany przy słabej wentylacji, chyba że stosowana jest maska ochronna z odpowiednim filtrem przeciwgazowym (np. typu A1 zgodnie z normą EN 14387).

Producent gwarantuje jakość wyrobu, lecz nie ma wpływu na sposób jego zastosowania. Podstawą zamieszczonych tu informacji jest wiedza producenta, wynikająca z długoletnich obserwacji praktycznych zastosowań. Nie mogą one jednak zastąpić fachowego przygotowania wykonawcy i nie zwalniają go ze stosowania się do zasad sztuki budowlanej i przepisów BHP, stąd nie stanowią podstawy do rozstrzygnięcia sporów na drodze sądowej. W przypadku pytań lub wątpliwości prosimy o kontakt z producentem.