

PIANA POLIURETANOWA PROFI PU 750 Low Expansion

Sempre®

WŁAŚCIWOŚCI

- niskoprężna
- do wewnątrz i na zewnątrz budynków
- szybko schnąca,
- stabilna wymiarowo
- równomierna struktura,
- dobra izolacja akustyczna i termiczna;
- nie zawiera freonów – brak F.C.K.W.
- bardzo dobra przyczepność i kleistość do podłoży budowlanych, takich jak: mur, beton, kamień, drewno, styropian i tworzywa sztuczne

ZASTOSOWANIE

PROFI PU 750 Low Expansion to jednokomponentowa piana poliuretanowa montażowo-izolacyjna, gotowa do natychmiastowego użycia. Utwardza się pod wpływem wilgoci z powietrza. Przeznaczona do profesjonalnego montażu, uszczelniania i wygłuszania. Wykazuje doskonałą przyczepność do wszystkich materiałów budowlanych. Przeznaczona między innymi do montażu ram okiennych i ościeżnic drzwiowych, wypełniania przestrzeni montażowych pomiędzy panelami, do wykonywania izolacji akustycznej i termicznej, w tym również do wypełniania spoin między płytami EPS, XPS oraz wykonanych z włókien mineralnych (tzw. wata). Nadaje się do wypełniania przejść elektrycznych i rur przez ściany i podłogi.

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 30-40 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 + Aneks 1 Rok 2020	93 ± 10%	%
	Napężenie 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:			

str. 1 z 3

SEMPRE FARBY Sp. z o.o.

<ul style="list-style-type: none"> • drewna • metalu • PVC • betonu • cegły ceramicznej 		≥ 130 ≥ 100 ≥ 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 odtłuszczone, 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 podłoży z tłustymi plamami. Podłoże zaleca się wstępnie zwilżyć wodą za pomocą rozpylacza.

Przygotowanie produktu

Przed użyciem upewnić się, czy puszk 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 puszk 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. $\pm 10\%$

Czyszczenie narzędzi

Czas pełnego utwardzenia: 24 h
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.