

R-RPP-45

PIANA UNIWERSALNA POLIURETANOWA

Niskoprężna, jednokomponentowa piana uniwersalna poliuretanowa

CECHY I KORZYŚCI

Do stosowania wewnątrz oraz na zewnątrz pomieszczeń

Wykazuje doskonałe parametry dźwiękochłonne oraz termoizolacyjne

Może być malowana lub otynkowana po utwardzeniu

Możliwość wstępnej obróbki po 25 minutach po wykonanej aplikacji

Wydajność 45 litrów

Odporna na pleśń i grzyby

Doskonała przyczepność do większości materiałów i podłoży spotykanych w budownictwie

PODŁOŻA



Beton



Podłoża murowe



Drewno



Blacha stalowa



Profile PVC



Profile okienne

APROBATY

ITB-KOT-2021/2057 wydanie 1

KDWU-4_2021-2021_2057-1





Niskoprężna piana poliuretanowa w aerozolu utwardzana wilgocią z powietrza, przeznaczona do profesjonalnych zastosowań. Idealna do uszczelniania przestrzeni pomiędzy ościeżkami a ościeżnicami okien i drzwi wykonanych z drewna, metalu lub PVC-U. Stosowana podczas montażu okien i drzwi (z wyłączeniem drzwi o wymaganiach w zakresie odporności ogniowej), z zachowaniem zasady użycia łączników mechanicznych. Charakteryzuje się doskonałymi właściwościami izolacyjnymi oraz dźwiękochłonnymi, zapewniając wysoki komfort użytkowania. Piana nie wykazuje przyczepności do materiałów takich jak silikon, teflon, polietylen czy polipropylen, co należy uwzględnić przy wyborze powierzchni roboczej. Produkt gwarantuje precyzyjne dozowanie oraz trwałe uszczelnienie w szerokim zakresie zastosowań budowlanych. Ten produkt nie powinien być stosowany przy słabej wentylacji, chyba że stosowana jest maska ochronna z odpowiednim filtrem przeciwgazowym.

APLIKACJE

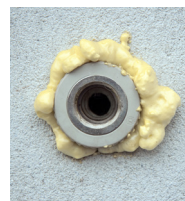
Osadzanie drzwi i okien

Izolacja cieplna sieci wodnych, kanalizacyjnych i centralnego ogrzewania

Uszczelnienie i montaż parapetów

Izolacja cieplna dachów i stropodachów

Wypełnianie szczelin w izolacji termicznej przy ocieplaniu budynków



INSTRUKCJA MONTAŻU



1. Założyć rękawiczki ochronne, a podłoże robocze dokładnie oczyścić z kurzu i brudu oraz odtłuścić.
2. Przed użyciem upewnić się, czy puszka ma temperaturę dodatnią (optymalna +20°C). Temperatura aplikacji od +5°C do +30°C.
3. Mocno wstrząsnąć puszką (przez ok. 30 sek.) w celu dokładnego wymieszania składników.
4. Przykręcić aplikator pistoletowy lub wężykowy do puszk. Robocza pozycja pracy jest „do góry dnem”.
5. Zwilżyć wodą powierzchnie pod aplikację.
6. Szczeliny wypełniać od dołu do góry, zygzakiem, naprzemiennie od jednej ścianki do drugiej. Szczeliny wypełniać do 60% głębokości, ale nie więcej niż 3-4 cm na jedną warstwę. Szczeliny szersze niż 3-4 cm należy wypełniać warstwami, po utwardzeniu się warstwy poprzedzającej. Każdą warstwę po nałożeniu zwilżyć wodą przy pomocy spryskiwacza.
7. Po pełnym utwardzeniu nadmiar piany obciąć nożem i zabezpieczyć ją przed działaniem promieni UV poprzez pokrycie jej tynkiem, farbą, akrylem lub silikonem.
8. W przypadku przerwy w pracy dłuższej niż pięć minut, oczyścić dyszę aplikatora czyścikiem do pian.
9. Zdejmując aplikator pistoletowy lub wężykowy z puszk należy oczyścić dyszę i pistolet (zewnątrz i wewnątrz) czyścikiem.

DANE TECHNICZNE

Parametr		Wartość	Metody
Wydajność piany	[dm ³]	max. 45	
Współczynnik dźwiękoszczelności	[dB]	61	EN 12354-3
Temperatura aplikacji	[°C]	+5 ÷ +30	
Temperatura puszk	[°C]	+20	
Kolor	-	jasnożółty	
Stopień ekspansji	[%]	68 ± 10 dla piany pistoletowej/150 ± 10 dla piany wężykowej	
Czas tworzenia naskórka (pyłosuchość)	[min]	5-10	20°C, RH 90%
Czas wstępnej obróbki	[min]	25 ± 10%	20°C, RH 90%
Czas pełnego utwardzenia	[h]	24	
Klasa palności	-	B3	DIN 4102
Stabilność wymiarów liniowych	[%]	1.2 - 3	40°C, RH 95%, 24 godz.
Nasiąkliwość wodą po 24h przy częściowym zanurzeniu	[kg/m ²]	1	PN-EN 1609:2013
Wytrzymałość na rozciąganie	[kPa]	≥ 50	PN-EN 1607:2013
Wytrzymałość na ścinanie	[kPa]	≥ 35	PN-EN 12090:2013
Odporność termiczna (po utwardzeniu)	[°C]	-50 ÷ +90	
Współczynnik przewodzenia ciepła λ	[W/mK]	0,036	
Rozpuszczalność preparatu w rozpuszczalnikach organicznych	-	aceton, przed utwardzeniem	czyścik RPC-0500
Pojemność	[ml]	750	

Parametr		Wartość
Okres ważności	[miesiąc]	15
Warunki przechowywania	-	zamknięte opakowanie, pozycja pionowa temperatura przechowywania: +5°C do +30°C, najlepiej pokojowa wentylowane pomieszczenie z dala od bezpośredniego nasłonecznienia oraz innych źródeł ciepła i zapłonu po otwarciu puszk należy zużyć zawartość w ciągu 1 tygodnia

DANE LOGISTYCZNE

Produkt	Kolor	Objętość [ml]	Ilość			Waga			Kody ean
			Opakowanie jednostkowe	Opakowanie zbiorcze	Paleta	Opakowanie jednostkowe	Opakowanie zbiorcze	Paleta	
RPP-45	jasnożółty	750	12	12	672	10.9	10.9	639.5	5906675151120