

RPP-45-K

PIANA UNIERSALNA
POLIURETANOWA

Niskopiętna, jednokomponentowa całoroczna
piana uniwersalna poliuretanowa

CECHY I KORZYŚCI ✓

Możliwość pracy przez cały rok nawet
w temperaturze otoczenia sięgającej -10°C

Skuteczna izolacja dźwiękowa redukująca hałas

Może być malowana lub otynkowana
po utwardzeniu

Możliwość wstępnej obróbki po 25 minutach
po wykonanej aplikacji

Wysoka wydajność do 45 litrów

Odporna na pleśń i grzyby

Doskonała przyczepność do większości materiałów
i podłoży spotykanych w budownictwie

Dobra izolacja termiczna zapobiega dużym stratom
energii i powstawaniem mostków termicznych

Produkt nie wpływa negatywnie na globalne
ocieplenie ani nie zmniejsza grubości warstwy
ozonowej

Brak skurczu, co oferuje trwałość wypełnienia
i eliminuje ryzyko odkształcenia ram okiennych
lub drzwiowych po aplikacji

Piana zachowuje swoje właściwości w szerokim
zakresie temperatur od -50°C do +90°C

PODŁOŻA ✓



Beton



Cegła



Gips



Drewno i materiały drewnopodobne



Profile PCV-U



Styropian



Metal

APROBATY ✓

ITB-KOT-2021/2057 wydanie 1
KDWU-4_2021-2021_2057-1





Niskoprężna, jednokomponentowa piana poliuretanowa w wersji z aplikatorem pistoletowym, która utwardza się pod wpływem wilgoci zawartej w powietrzu. Produkt ten służy do profesjonalnego montażu, uszczelniania oraz wygłuszenia elementów budowlanych, zapewniając przy tym wysoką izolacyjność termiczną i dźwiękową. W praktyce można go wykorzystywać do osadzania okien i drzwi, izolacji ciepłej sieci instalacyjnych, montażu parapetów oraz wypełniania szczelin w izolacji termicznej budynków.

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

Wygłuszanie elementów budowlanych



INSTRUKCJA MONTAŻU



1. Złożyć 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).
3. Mocno wstrząsnąć puszką (przez ok. 30 sek.) w celu dokładnego wymieszania składników.
4. Przykręcić aplikator do puszki. 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 15 minut, oczyścić dyszę aplikatora czyszcikiem do piany.
9. Zdejmując pistolet z puszki należy oczyścić dyszę i pistolet (zewnątrz i wewnątrz) czyszcikiem.

DANE TECHNICZNE

Parametr		Wartość	Metody
Wydajność piany	[l]	do 45	
Temperatura aplikacji	[°C]	od -10°C do +30°C	
Temperatura puszki	[°C]	od +10°C do +30°C (optymalnie +20°C)	
Kolor	-	jasnożółty	
Stopień ekspansji	[%]	122 ± 10% dla wersji pistoletowej / 136 ± 10% dla piany wężykowej	
Czas tworzenia naskórka (pyłosuchość)	[min]	5-10	20°C, RH 90%
Czas wstępnej obróbki	[min]	25 ± 10% dla wersji pistoletowej / 45 ± 10% dla wersji wężykowej	20°C, RH 90%
Czas pełnego utwardzenia	[h]	24	
Klasa palności	-	B3	DIN 4102
Stabilność wymiarów liniowych	[%]	± 5% (długość i szerokość) / ± 9% (grubość)	40°C, RH 95%, 24 godz.
Nasiąkliwość wodą po 24h przy częściowym zanurzeniu	[kg/m²]	≤ 1	PN-EN 1609:2013
Wytrzymałość na rozciąganie	[kPa]	≥ 50	PN-EN 1607:2013
Wytrzymałość na ściskanie przy 10% odkształceniu	[kPa]	≥ 15 przy 10% odkształceniu	
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 wyłącznie przed utwardzeniem	czyszcik 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
		w przypadku przerwy w aplikacji trwającej dłużej niż 15 minut, zaleca się zabezpieczenie pistoletu poprzez pozostawienie na nim nakręconej puszki do kolejnego użycia

DANE LOGISTYCZNE

Produkt	Kolor	Objętość [ml]	Ilość [pcs.]			Waga [kg]			EAN
			Opakowanie jednostkowe	Opakowanie zbiorcze	Paleta	Opakowanie jednostkowe	Opakowanie zbiorcze	Paleta	
RPP-45-K	jasnożółty	750	12	12	672	10.35	10.35	579.6	5906675143392