



QMAR
PROBOSTWO GÓRNE 13
87-732 LUBANIE
TEL/FAX 054 251 33 48
e-mail: info@qmar.com.pl;
www.qmar.com.pl

WERSJA 1

Data aktualizacji: 2009-02-26

KARTA TECHNICZNA PRODUKTU

PIANKI POLIURETANOWE PPU-1

WŁAŚCIWOŚCI

Poliuretanowe pianki montażowo - uszczelniające o doskonałych parametrach użytkowych. Doskonała przyczepność do typowych materiałów stosowanych w budownictwie takich jak cegła, beton, stal, drewno i twarde PCV, elastyczność i stabilność kształtu (brak skurczów pierwotnych i wtórnych) sprawiają że wykonane nimi uszczelnienia są trwałe i szczelne przez wiele lat. Zwięzła, drobnokomórkowa struktura o zamkniętych porach nadaje piankom wyjątkową stabilność oraz czyni z nich produkt o wysokich parametrach termoizolacyjnych. Wysoka wydajność z jednostkowego opakowania, krótki czas utwardzania, oraz szeroki zakres temperatur pracy pozwalają na prowadzenie prac szybko i komfortowo.

Pianki w zależności od typu dostępne są w wersji wężykowej (do aplikacji za pomocą dokręcanego do zaworu aplikatora z wężykiem) jak i pistoletowej (do profesjonalnej aplikacji za pomocą specjalnego pistoletu).

Jako specjalny rodzaj pianki dostępna jest wersja o zwiększonej wydajności z opakowania jak również pianka o zmniejszonej rozprężności w trakcie utwardzania. Pianki te występują także w wersjach umożliwiających stosowanie produktu w okresie obniżonych temperatur.

ZASTOSOWANIE

Profesjonalny montaż ościeżnic okiennych i drzwiowych z drewna, twardego PCV, stali i aluminium. Wypełnianie przepustów, przełomów i szczelin w murach, montaż i uzupełnianie izolacji cieplnych dachów i stropodachów, systemów dociepleń, sieci wodnych i centralnego ogrzewania, wytłumianie i wyciszanie ścian działowych, łączenie i klejenie.

SPOSÓB UŻYCIA

1. Podłoże oczyścić z pyłu, brudu i tłuszczu.
2. Ościeżnice zamontować przy użyciu łączników mechanicznych a przed zastosowaniem pianki rozeprzeć.
3. Stolarkę zabezpieczyć folią lub taśmą klejącą.
4. Temperatura pojemnika co najmniej +10°C do +30°C – optymalnie +20°C.
5. Bezpośrednio przed użyciem energicznie wstrząsnąć pojemnikiem około 20-30 razy.
6. Nakręcić aplikator lub wkręcić pojemnik w pistolet.
7. Położenie robocze pojemnika - zaworem do dołu.
8. Podłoże zwilżyć obficie wodą (nie stosować w okresie zimowym gdy istnieje ryzyko jej przymarznienia..
9. Szczeliny o szerokości nie większej niż 5 cm wypełnić w 50% ich głębokości - piana powiększa swoją objętość przy utwardzaniu. Szczeliny szersze niż 5 cm wypełnić stopniowo warstwami, a każdą z warstw zwilżyć wodą.
10. Po utwardzeniu usunąć nadmiar pianki mechanicznie np. nożem.



QMAR
PROBOSTWO GÓRNE 13
87-732 LUBANIE
TEL/FAX 054 251 33 48
e-mail: info@qmar.com.pl;
www.qmar.com.pl

WERSJA 1

Data aktualizacji: 2009-02-26

KARTA TECHNICZNA PRODUKTU

PIANKI POLIURETANOWE PPU-1

11. Rozpoczęte opakowanie najlepiej zużyć do końca.
12. Świeże zabrudzenia z pianki oraz pistolety po użyciu czyścić za pomocą czyścika.
13. Utwardzoną pianę należy zabezpieczyć i osłonić farbami, tynkiem lub innymi materiałami zabezpieczającymi przed promieniami UV.

DANE TECHNICZNE

Skład	: poliuretan
Kolor	: kremowy
Gęstość pozorna	: $19 \pm 10\%$ kg/m ³
Tworzenie naskórka*	: do 30 min.
Czas wiązania*	: od 2 do 24 h
Temperatura puszkii	: >10°C
Odporność termiczna (po utwardzeniu)	: -60°C - +100°C
Stabilność wymiarów (kurczliwość)	: $\pm 3\%$ (przy temp. +40°C, 95% RH, 24h)
Chłonność wody	: <1% (po 24h)
Wytrzymałość	: >0.100 kPa (na rozciąganie)
Wydajność (swobodne spienianie)*	: do 45 L (wersja wężykowa); 48L (wersja pistoletowa) 65L (wersja wysokowydajna)

* Podane wartości zależą od grubości warstwy pianki, temperatury oraz wilgotności powietrza. Pianka utwardza się wilgocią powietrza – wraz ze wzrostem temperatury i wilgotności proces przebiega szybciej. Produkt posiada Aprobata Techniczną AT-15-5723/2007.

PRZECHOWYWANIE

Okres przechowywania do 12 miesięcy od daty produkcji. Magazynować w suchych, dobrze wentylowanych pomieszczeniach w pozycji pionowej. Temperatura przechowywania wynosi 15-25°C. Chronić przed mrozem.

OPAKOWANIE

Pojemnik aerosolowy 750 ml netto/12 szt karton

OSTRZEŻENIA I ZALECENIA BHP

1. Przestrzegać ogólnych zasad BHP.
2. Podczas wykonywania prac należy stosować sprzęt ochrony osobistej (okulary ochronne, fartuch, rękawice)
3. W razie wypadku lub wystąpienia dolegliwości należy zabezpieczyć poszkodowanego przed

	QMAR PROBOSTWO GÓRNE 13 87-732 LUBANIE TEL/FAX 054 251 33 48 e-mail: info@qmar.com.pl ; www.qmar.com.pl	WERSJA 1
		Data aktualizacji: 2009-02-26
KARTA TECHNICZNA PRODUKTU		
<i>PIANKI POLIURETANOWE PPU-1</i>		

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 zgniatać opakowania po zużyciu.

6. Preparat chronić przed dziećmi.

7. Przed użyciem przeczytać etykietę na opakowaniu lub zapoznać się z kartą bezpieczeństwa produktu.

UWAGA:

Zalecenia i wskazówki zawarte w tym dokumencie są wynikami naszych doświadczeń i praktyki. Ze względu na różnorodność materiałów i podłoży oraz wielorakość możliwych zastosowań, które pozostają poza naszą kontrolą, nie możemy przyjmować jakiegokolwiek odpowiedzialności za otrzymane rezultaty. We wszystkich przypadkach zaleca się przeprowadzenie próby.