



MAJESTIK Sp. z o.o.  
ul. Skarbka z Gór 25C/5  
03-287 Warszawa  
+48 22 11 00 534

## KARTA TECHNICZNA PRODUKTU

# MAJESTIK PIANA PISTOLETOWA QUICK WERSJA ZIMOWA

PIANA POLIURETANOWA FPU-2

Data aktualizacji: 01.01.2020  
Wersja: 4

1 | Strona

## WŁAŚCIWOŚCI

Majestik Piana Pistoletowa QUICK (Piana pistoletowa FPU-2) to zimowa, poliuretanowa piana montażowo - uszczelniająca o doskonałych parametrach użytkowych w wersji zimowej. 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 pianie wyjątkową stabilność oraz czyni z niej 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.

Piana występuje w wersji pistoletowej (do profesjonalnej aplikacji za pomocą specjalnego pistoletu).

## ZASTOSOWANIE

Piana poliuretanowa przeznaczona QUICK wersja zimowa jest do uszczelniania przestrzeni między ościeżami a ościeżnicami okien i drzwi, wykonanymi z drewna, metalu lub PVC-U, przy montażu okien i drzwi (z wyjątkiem drzwi klasyfikowanych w zakresie odporności ogniowej), przy czym montaż ten powinien być wykonywany przy użyciu łączników mechanicznych.

Piana objęta Krajową Oceną Techniczną może być stosowana do wypełniania pęknięć, przepustów, przełomów i niewielkich, nieruchomych szczelin w połączeniach między elementami przegród w budynku (z wyjątkiem przegród klasyfikowanych w zakresie odporności ogniowej). Może być także stosowana podczas montaż i uzupełnianie izolacji cieplnych dachów i stropodachów, systemów dociepleń, sieci wodnych i centralnego ogrzewania, wytlumianie i wyciszanie ścian działowych.

Prace z użyciem piany powinny być wykonywane w temperaturze od -10 °C do +30 °C. Podczas prac z użyciem piany poliuretanowej należy ściśle przestrzegać warunków jej stosowania, określonych w instrukcji Producenta, oraz warunków montażu drzwi i okien, określonych w instrukcjach ich producentów.

Piany należy chronić przed działaniem promieniowania UV przez osłonięcie odpowiednimi kitami lub innymi materiałami odpornymi na warunki klimatyczne. Nie należy używać pian poliuretanowych w pobliżu otwartego ognia.



MAJESTIK Sp. z o.o.  
ul. Skarbka z Gór 25C/5  
03-287 Warszawa  
+48 22 11 00 534

## KARTA TECHNICZNA PRODUKTU

# MAJESTIK PIANA PISTOLETOWA QUICK WERSJA ZIMOWA

PIANA POLIURETANOWA FPU-2

Data aktualizacji: 01.01.2020  
Wersja: 4

2 | Strona

### 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 - pianka powiększa swoją objętość przy utwardzaniu. Szczeliny szersze niż 5 cm wypełnić stopniowo warstwami, a każdą z warstw zwilżyć wodą.
10. Po utwardzeniu nadmiar pianki usunąć mechanicznie, np. nożem.
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.

### WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE

<b>Skład</b>	: poliuretan,
<b>Kolor</b>	: kremowy,
<b>Gęstość pozorna</b>	: 20 ±15% kg/m <sup>3</sup> (wersja pistoletowa), : 25 ±15% kg/m <sup>3</sup> (wersja wężykowa),
<b>Czas cięcia</b>	: 16 ±10% min (wersja pistoletowa), : 26 ±10% min (wersja wężykowa),
<b>Czas wiązania*</b>	: od 2 do 24 h
<b>Temperatura puszk</b>	: >10°C
<b>Odporność termiczna (po utwardzeniu)</b>	: -50° C - +90°C
<b>Stabilność wymiarów</b>	: ±5% (przy temp. +40°C, 95% RH, 24h)
<b>Wydajność (swobodne spienianie)*</b>	: 48L (wersja pistoletowa)

\* 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-15-9536/2015.



MAJESTIK Sp. z o.  
ul. Skarbka z Gór 25C/5  
03-287 Warszawa  
+48 22 11 00 534

**KARTA TECHNICZNA  
PRODUKTU**

**MAJESTIK PIANA  
PISTOLETOWA  
QUICK WERSJA  
ZIMOWA**

PIANA POLIURETANOWA FPU-2

Data aktualizacji: 01.01.2020  
Wersja: 4

3 | Strona

### **PRZECHOWYWANIE**

Okres przechowywania w zależności od rodzaju piany od 12 do 18 miesięcy od daty produkcji.

Magazynować w suchych, dobrze wentylowanych pomieszczeniach w pozycji pionowej, z dala od urządzeń grzejnych. Temperatura przechowywania wynosi 15-25°C. Chronić przed mrozem.

Piany można przewozić dowolnymi środkami transportu, w sposób zabezpieczający opakowania przed uszkodzeniem mechanicznym, zgodnie z instrukcją producenta.

### **OPAKOWANIE**

Pojemnik aerozolowy 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 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.

**Dokumenty Oceny Technicznej:** Krajowa Ocena Techniczna: ITB-KOT-2018/0608 wydanie 1, KD-WU nr 2/2018