
KAUFMIX PIANA PISTOLETOWA- NISKOROZPRĘŻNA DO PCW

- Produkt** Jednoskładnikowa, pólstywna pianka montażowa na bazie poliuretanu, zawierająca nieszkodliwy dla środowiska gaz rozprężający
- Właściwości**
- odznacza się skróconym czasem obróbki i niskim przyrostem
 - wyróżnia się wysoką gęstością, niską chłonnością, jednolitą strukturą oraz stabilnością wymiarową
 - po nałożeniu rozpręża się i utwardza pod wpływem wilgoci zawartej w powietrzu atmosferycznym i materiałach budowlanych
 - stanowi bardzo dobrą izolację termiczną, akustyczną i przeciwwilgociową
 - po utwardzeniu chemicznie neutralna, odporna na szeroki zakres temperatur i rozwój grzybów oraz pleśni
 - dobrze przyczepna do betonu, tynku, ceramiki budowlanej, drewna, stali, metali, PCW i tym podobnych tworzyw sztucznych
 - przyczepna do powierzchni poziomych i pionowych - nie ścieka
 - zapewnia stabilność i elastyczność montowanych elementów
 - nie zawiera (H)CFC, PCB i formaldehydu
 - zapewnia precyzyjne dozowanie
 - efektywna w użyciu
- Zastosowania**
- montaż, uszczelnianie i łączenie ościeżnic okiennych, drzwiowych, bram garażowych i rolet (po wcześniejszym zamocowaniu mechanicznym i zabezpieczeniu przed deformacją)
 - wypełnianie pęknięć i szczelin w połączeniach między elementami przegród budowlanych
 - wypełnianie prześwitów i bruzd dla rur i przewodów instalacyjnych w ścianach, stropach i dachach
 - wypełnianie szczelin wokół kominów i okien dachowych
 - wypełnianie szczelin między płytami styropianowymi w systemach dociepleń ścian zewnętrznych
 - izolacja cieplna dachów i stropodachów
 - wygłuszanie, łączenie i uszczelnianie prefabrykowanych elementów drewnianych w konstrukcjach szkieletowych
 - przyklejanie płyt i paneli dekoracyjnych oraz izolacyjnych
 - osadzanie progów, schodów, parapetów i innych elementów wykończeniowych
- Opakowanie** 750 ml – blaszana butla
- Okres trwałości** 12 miesięcy. Zamknięte opakowanie przechowywać w temperaturze od +5°C do +25°C. Piankę transportować i przechowywać w pozycji pionowej, tak jak zaznaczono na opakowaniu. Temperatura w czasie transportu nie powinna spadać poniżej +5°C, chociaż ze względu na bezwładność temperaturową dopuszcza się kilkunastogodzinny przewóz w temperaturze ujemnej do -15°C.

DANE TECHNICZNE

Ciężar właściwy po utwardzeniu	wg ISO 7390: 20-25 kg/m ³ *
Baza	poliuretan
Wydajność	750 ml – od 30 do 40 litrów *
Pyłosuchość	10-15 minut *
Czas obróbki	60 minut *
Czas utwardzania	do 24h (pełna obciążalność mechaniczna) *
Odporność na promienie UV	Konieczny jest swobodny dostęp powietrza. Nie należy stosować pianki w pomieszczeniach szczelnie zamkniętych. Słaba W zastosowaniach zewnętrznych powierzchnię pianki należy chronić przed promieniowaniem UV.
Struktura komórek	ok. 80% wyrównanych, równomiernie zamkniętych komórek
Odporność termiczna po utwardzeniu	od -40°C do +90°C (krótkookresowo do +140°C)
Klasa palności	wg normy DIN 4102-1: B3

(*) – silna zależność od temperatury otoczenia, wilgotności powietrza oraz podłoża, temperatury puszkii, sposobu zastosowania, przekroju nałożonej warstwy, zwilżenia podłoża itp.

PODŁOŻA

Rodzaje powierzchni	Większość spotykanych w budownictwie materiałów, w tym: drewno, beton i inne podłoża mineralne, cegła, żelazo, aluminium i inne metale, tworzywa sztuczne (twarde PCW, poliester, Styropor, PU itp.). Brak przyczepności do polietylenu, silikonu i teflonu.
Przygotowanie	Dla zwiększenia przyczepności, przyspieszenia utwardzania i poprawy struktury, podłoże zaleca się wstępnie zwilżyć wodą za pomocą rozpylacza. Podłoża gładkie, emaliowane, glazurowane starannie odtłuścić alkoholem. W celu zapewnienia optymalnej przyczepności do PCW i tworzyw podobnego typu, powierzchnię odtłuścić i najlepiej dodatkowo przeszlifować papierem ściernym – zszorstkować. Elementy cienkościennie zabezpieczyć przed deformacją.
Stan podłoża	Powierzchnia musi być czysta, wolna od kurzu, tłuszczu, smaru i innych zanieczyszczeń.

SPOSÓB UŻYCIA

Temperatura otoczenia	od +5°C do +35°C (wersja zimowa od -12°C)
Optymalna temperatura puszkii	20°C (minimalna +5°C)
Zalecenia	Butlę należy przed użyciem silnie wstrząsnąć kilkanaście razy (zimą 20-30 razy) celem odpowiedniego wymieszania składników pianki w butli. Jeżeli przerwa w pracy trwała ponad 5 minut, butlę z pianą należy przed użyciem ponownie wstrząsnąć. Butlę przed użyciem przechowywać w temperaturze pokojowej. Przed nakręceniem butli na pistolet zaleca się nasmarować gwint wazeliną lub spryskać sprayem teflonowym. Nakręcić butlę na pistolet. W czasie pracy pistolet z butlą trzymać w pozycji pionowej. W ciągu 20-50 minut pianka zwiększy swoją objętość o ok. 35% w stosunku do objętości początkowej, zatem zaleca się wypełniać szczelinę roboczą w ok. 60% (85% zimą). Po zakończeniu pracy pistolet wyczyścić za pomocą czyścika acetonowego do pianki.

Zalecenia Spoiny szersze niż 4 cm i głębsze niż 5 cm powinny być wypełniane warstwowo. Przed nałożeniem kolejnej warstwy odczekać 15-25 minut i ponownie zwilżyć podłoże wodą.

Nie stosować w miejscach pozbawionych dostępu powietrza, narażonych na ciągłe oddziaływanie wody i bezpośredni wpływ promieni słonecznych (osłonić powierzchnię pianki).

Podczas pracy z pianką zaleca się nosić odzież ochronną, rękawice i okulary. Podłogi, ściany i meble powinny być zabezpieczone folią plastikową lub papierem. Nie stosować w pobliżu ognia.

Wykańczanie Po całkowitym utwardzeniu można piankę nacinać nożem lub innym ostrym narzędziem. Utwardzoną piankę można pokryć tynkiem, tapetą, gipsem, malować, kleić, szlifować lub wiercić.

Czyszczenie Resztki świeżej pianki można usunąć przy pomocy czyszcika acetonowego. Utwardzoną piankę można usunąć tylko mechanicznie.