

PIANKA PISTOLETOWA OKNA & DRZWI

Podstawa:	Prepolimer poliuretanowy
Konsystencja:	Stabilna pianka (po utwardzeniu)
System utwardzania:	Polimeryzacja z udziałem wilgoci
Czas cięcia:	Ok. 60 min. (przy 20°C/65 % RH)*
Wydajność:	Ok. 45 l/1000 ml pianki (zal. od otoczenia)
Odporność termiczna:	Od - 40°C do + 90°C (pianka utwardzona)
Temperatura aplikacji:	Od +5°C do +30°C
Termoizolacyjność	λ - 0,035 W/m*K (EN 17333-5)
Izolacyjność akustyczna	58 dB (EN ISO 717-1)
Nasiąkliwość wodą	< 1 kg/m ² (PN-EN 1609:2013)
Przyczepność do metali, PVC i drewna	> 120 kPa (PN-EN 1607:2013)
Zmiany wymiarów liniowych (dług./szer.)	Ok. 5% po 2 dniach (PN EN 1604:2013)
Naprężenia ściskające (10%)	> 15 kPa (PN-EN 826:2013)
Wytrzymałość na ścinanie	> 30 kPa (PN-EN 12090:2013)
Wytrzymałość na rozciąganie	> 50 kPa (PN-EN 1607:2013)

*W wysokich temperaturach czas utwardzania w przekroju skraca się, w niskich temperaturach wydłuża

Charakterystyka:

Pistoletowa pianka poliuretanowa o niskoprężnej formule, krótkim czasie utwardzania i doskonałej przyczepności do większości materiałów budowlanych m.in. cegły, betonu, kamienia, tynku, drewna, PCV, aluminium, w tym również pokrytego powłokami proszkowymi, powierzchni szklonych itp. Doskonały materiał termoizolacyjny i dźwiękoszczelny do wszelkich prac montażowych i wykończeniowych.

DURAVALVE™:

Nowatorska konstrukcja zaworu puszkii zapewnia absolutną szczelność opakowania, uniemożliwia ucieczkę gazu pędnego, utrzymuje niezmienną, optymalną konsystencję piany i gwarantuje maksymalną wydajność przez cały okres przydatności do użycia.

Zastosowanie:

- Uszczelnienia przy montażu ościeżnic okiennych i drzwiowych, również z wielokomorowych i kolorowych profili PVC,
- uszczelnianie i wygłuszenie parapetów, stopni schodów, rolet,
- wypełnianie i izolacja przepustów rurowych,
- uszczelnienia złączy dachowych, ściennych i stropowych,
- łączenie i uszczelnienia prefabrykowanych elementów drewnianych w konstrukcjach szkieletowych,
- izolacja elementów instalacji c.o. i wodno-kanalizacyjnych,
- uszczelnienia w systemach chłodzących,
- izolacja termiczna dachów i stropodachów itp.

Opakowanie:

Puszki aerozolowe: 750ml

OPIS TECHNICZNY

PIA/PI/OD/2022

Przechowywanie:

24 miesiące w fabrycznym, zamkniętym opakowaniu, w chłodnym i suchym miejscu, w temperaturze od + 5°C do + 25°C.

Normy i certyfikaty:

Posiada krajową ocenę techniczną ITB-KOT-2017/0119.

Sposób użycia:

- podłoże musi być czyste, wolne od tłuszczu i luźnych zanieczyszczeń (kurz, stare szczeliwa itp.),
- bezpośrednio przed nałożeniem pianki podłoże obficie zwilżyć wodą,
- puszką powinna mieć temperaturę pokojową,
- bezpośrednio przed rozpoczęciem pracy energicznie wstrząsnąć puszką około 30 razy,
- nakręcić puszkę na pistolet i wyregulować dyszę dozującą,
- przestrzeń roboczą wypełniać od dołu powolnym, jednostajnym ruchem, zapelniając ją tylko częściowo i pozostawiając miejsce na rozprężającą się piankę,
- warstwa pianki nie powinna być grubsza niż 3 cm przed utwardzeniem. Większe szczeliny wypełniać stopniowo warstwami,
- następną warstwę nakładać dopiero po utwardzeniu poprzedniej i zwilżeniu jej wodą,
- po całkowitym utwardzeniu usunąć elementy usztywniające, obciąć ostrym nożem nadmiar pianki i zabezpieczyć przed działaniem promieni słonecznych.
- świeże zabrudzenia i narzędzia czyścić płynem czyszczącym do pianki poliuretanowej Soudal lub ściereczkami SWIPEX,

- utwardzoną piankę usuwać tylko mechanicznie lub przy pomocy preparatu PU REMOVER.

Zalecenia:

- Pozostawienie niezabezpieczonej utwardzonej pianki spowoduje utratę jej właściwości izolacyjnych.
- Pistolet z prawidłowo zamocowaną puszką i zakręconą śrubą dozującą może być przechowywany nawet przez kilka tygodni bez ryzyka zablokowania zaworu. Ale przed każdą dłuższą przerwą w pracy zalecamy demontaż zestawu i dokładne czyszczenie pistoletu aplikacyjnego oraz gwintu i zaworu puszką.
- Zawór Duravalve™ jest odporny na wpływ chemikaliów i niewrażliwy na przechowywanie i przewożenie w pozycji poziomej. Jednak ze względów bezpieczeństwa (opakowanie pod ciśnieniem) wszystkie opakowania zbiorcze zalecamy składować i transportować w pozycji pionowej.

Zalecenia BHP:

Przy użyciu pianki przestrzegać zwykłych zasad higieny pracy:

- stosować wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach,
- nosić odpowiednią odzież ochronną, odpowiednie rękawice ochronne i okulary lub ochronę twarzy,
- w przypadku awarii lub jeżeli źle się poczujesz, niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - jeżeli to możliwe, pokaż etykietę,
- nie wdychać gazu/rozpylonej cieczy,
- w przypadku zatrucia drogą oddechową wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku,
- chronić przed dziećmi.

Uwaga: 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.