

# PIANKA PISTOLETOWA OKNA & DRZWI

## do niskich temperatur -10°C

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Podstawa:                             | Prepolimer poliuretanowy                      |
| Konsystencja:                         | Stabilna pianka (po utwardzeniu)              |
| System utwardzania:                   | Polimeryzacja z udziałem wilgoci              |
| Czas cięcia:                          | Ok. 60 min. dla 3 cm warstwy (20°C /65% RH.)  |
| Wydajność:                            | Ok. 45l/1000ml pianki (zależnie od otoczenia) |
| Gęstość względna:                     | Ok. 20 kg/m <sup>3</sup> (pianka utwardzona)  |
| Odporność termiczna:                  | Od - 40°C do + 100°C (pianka utwardzona)      |
| Temperatura aplikacji:                | Od -10°C do +30°C                             |
| Termoizolacyjność:                    | $\lambda$ - 0,035 W/m*K (MPA BAU Hannover)    |
| Izolacyjność akustyczna:              | R <sub>ST,w</sub> = 58 dB (i.f.t. Rosenheim)  |
| Nasiąkliwość wodą:                    | < 1kg/m <sup>2</sup> (PN-EN 1609:2013)        |
| Przyczepność do betonu, PVC i drewna: | > 100 kPa                                     |
| Zmiany wymiarów liniowych (grubość):  | < 2% po 7 dniach (FEICA TM 1004:2012)         |
| Naprężenia ściskające (10%):          | > 30 kPa (PN-EN 826:2013)                     |
| Wytrzymałość na ścinanie:             | > 30 kPa (PN-EN 12090: 2013)                  |
| Wytrzymałość na rozciąganie:          | > 80 kPa (PN-EN 1607:2013)                    |

W wysokich temperaturach czas nas 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. Specjalna formuła „zimowa” umożliwia pracę w niskich temperaturach do -10°C.

### 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 stolarki ościeżnic okiennych i drzwiowych,
- 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.

# OPIS TECHNICZNY

PIA/ZI/OD/2015

## Opakowanie:

Puszki aerosolowe: 750ml, 12 sztuk w kartonie

## Przechowywanie:

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

## Normy i certyfikaty:

Produkt wytwarzany przez firmę SOUDAL NV w Turnhout w Belgii, zgodnie z systemem ISO 9001. Posiada aprobatę techniczną ITB: AT-15-2815/2015.

## Sposób użycia:

- podłoże musi być czyste, wolne od tłuszczu i luźnych zanieczyszczeń (kurz, stare szczeliwa itp.),
- bezpośrednio przed nałożeniem pianki podłoże obficie zwilżyć wodą (tylko w temperaturach > 0 °C),
- puszka 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 (tylko w temperaturach > 0 °C),
- 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 puszki.
- 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:

- nie wdychać gazu/rozpylonej cieczy,
- nosić odpowiednią odzież ochronną, odpowiednie rękawice ochronne i okulary lub ochronę twarzy,
- stosować wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach,
- 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.