



# PIANKA MONTAŻOWA DWUSKŁADNIKOWA

**Dane techniczne:**

Podstawa:	Poliuretan
Konsystencja:	Stabilna pianka (po utwardzeniu)
Kolor:	Jasnozielony
Struktura komórkowa:	Ok. 90% komórek zamkniętych
System utwardzania:	Polimeryzacja z udziałem wilgoci
Czas pyłosuchości	Ok. 10 minut (przy 20°C/65 % RH)
Czas utwardzenia:	Ok. 30 min
Wydajność:	Ok. 20l/1000ml pianki
Gęstość względna:	Ok. 37 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
Klasa palności:	B2 (DIN 4102 część 2)
Nasiąkliwość wodą:	0.06 kg/m <sup>2</sup> (24h)
Stabilność wymiarów:	<5%
Naprężenia ściskające:	137 kPa (przy 10% odkształceniu)
Wytrzymałość na rozciąganie:	391 kPa

**Charakterystyka:**

Dwuskładnikowa poliuretanowa pianka montażowo-uszczelniająca o doskonałej przyczepności do większości materiałów budowlanych i bardzo krótkim czasie utwardzania (30minut). Utwardza się w wyniku reakcji chemicznej (bez udziału wilgoci z otoczenia).

Dzięki znakomitym właściwościom wypełniającym i izolującym znajduje szerokie zastosowanie w pracach montażowych i wykończeniowych.

Nie stosować do PE i PP.

**Zastosowanie:**

- montaż ościeżnic wewnętrznych bez konieczności stosowania łączników mechanicznych,

- uszczelnienia przy montażu ościeżnic okiennych i drzwiowych, parapetów, rolet, stopni schodów itp.
- wypełnianie i izolacja przepustów rurowych i kablowych, elementów instalacji c.o. i wodno – kanalizacyjnej,
- wypełnianie i wygłuszenie ścian działowych, elementów prefabrykowanych w konstrukcjach szkieletowych
- izolacja termiczna i akustyczna podłóg, poddaszy, dachów, systemów klimatyzacyjnych,
- wypełnianie szczelin w złączach ściennych i stropowych,
- wypełnianie przestrzeni zamkniętych (bez dostępu wilgoci).

W przypadkach wątpliwych prosimy o konsultację z działem technicznym SOUDAL.

**Opakowanie:**

Puszki aerozolowe: 400ml

# OPIS TECHNICZNY

PIA/SF/2K/2011

## Przechowywanie:

18 miesięcy 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 następujące dopuszczenia do obrotu:

Aprobata ITB AT – 15-2815/2009.

## Sposób użycia:

- wszystkie podłoża muszą być czyste, suche, wolne od tłuszczu i luźnych zanieczyszczeń (kurz, grudki zaprawy, stare szczeliwa itp.),
- ościeżnicę drzwiową lub okienną zamocować mechanicznie i usztywnić (zgodnie z zaleceniami producenta stolarki), w przypadku drzwi wewnętrznych mocowanie mechaniczne nie jest konieczne,
- zabezpieczyć przed zabrudzeniem ościeżnice i powierzchnie do nich przylegające np. za pomocą folii malarskiej i taśmy maskującej,
- puszka powinna mieć temperaturę pokojową (w razie potrzeby zanurzyć puszkę w letniej wodzie),
- przekręcić pokrętkę na dnie puszki w prawo aż do wystąpienia oporu,
- dokładnie wymieszać zawartość puszki przez energiczne potrząsanie (ok. 30 sekund),
- nakręcić ostrożnie wąż na zawór dozujący i aplikować piankę trzymając puszkę do góry dnem,
- prawidłowo wymieszana pianka powinna mieć jednolity kolor jasnozielony. W

razie potrzeby (kolor niejednorodny) wymieszać piankę powtórnie,

- przestrzeń roboczą wypełniać zawsze od dołu do góry jedynie w części objętości szczeliny, ponieważ pianka zwiększa swą objętość w czasie utwardzania,
- zawartość puszki należy zużyć w przeciągu 6 minut od połączenia i wymieszania składników,
- po całkowitym utwardzeniu, usunąć elementy rozpierające, obciąć nożem nadmiar pianki i zabezpieczyć przed działaniem promieni UV farbą, tynkiem lub silikonem,
- świeżą piankę usuwać Płynem czyszczącym do pianki firmy Soudal, pianka utwardzona może być usuwana jedynie mechanicznie.

**UWAGA!** Pozostawienie niezabezpieczonej utwardzonej pianki spowoduje utratę jej właściwości izolacyjnych.

## 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,
- w przypadku awarii lub jeżeli źle się poczujesz, niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - jeżeli to możliwe, pokaż etykietę,
- 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.