

**PIANKA MONTAŻOWA DWUSKŁADNIKOWA****Dane techniczne:**

Podstawa	Poliuretan
Konsystencja	Stabilna pianka (po utwardzeniu)
Kolor	Jasnozielony
System utwardzania	Reakcja chemiczna
Czas cięcia	Ok. 20 minut (przy 20°C/65 % RH)
Wydajność	Ok. 10 l/ z puszki 400ml
Gęstość względna	Ok. 42 kg/m ³ (EN 17333-1)
Izolacyjność akustyczna	Do 63 dB (EN ISO 717-1)
Izolacyjność termiczna	0,034 W/m.K (EN 12667)
Nasiąkliwość wodą	< 1 kg/m ² (24h)
Stabilność wymiarów	Ok. 5% po 2 dniach (PN EN 1604: 2013)
Naprężenia ściskające	> 30 kPa (przy 10% odksz. EN 826:2013)
Wytrzymałość na ścinanie	> 70 kPa (EN 12090:2013)
Wytrzymałość na rozciąganie	> 70 kPa (EN 1607:2013)
Temperatura aplikacji	Od +10°C do +30°C
Odporność termiczna	Od - 40°C do + 90°C (pianka utwardzona)

Charakterystyka:

Dwuskładnikowa poliuretanowa pianka montażowo-uszczelniająca o doskonałej przyczepności do większości materiałów budowlanych i bardzo krótkim czasie utwardzania (20 minut). Utwardza się w wyniku reakcji chemicznej (bez udziału wilgoci z otoczenia). Dzięki znakomitym własnościom wypełniającym i izolującym znajduje szerokie zastosowanie w pracach montażowych i wykończeniowych.

Zastosowanie:

- montaż ościeżnic wewnętrznych bez konieczności stosowania łączników mechanicznych,
- uszczelnienia przy montażu ościeżnic okiennych i drzwiowych, parapetów, rolek, 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).

Nie stosować do PE i PP. W przypadkach wątpliwych prosimy o konsultacje z działem technicznym SOUDAL.

Opakowanie:

Puszki aerozolowe: 400ml

Przechowywanie:

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

OPIS TECHNICZNY

PIA/SF/2K/2022

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,
- przekręcić pokrętko na dnie puszek w prawo (ok. 5 obrotów),
- dokładnie wymieszać zawartość puszek przez energiczne potrząśnięcie (ok. 30 sekund),
- nakręcić ostrożnie wężyk 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 puszek 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.

Normy i certyfikaty:

Krajowa Ocena Techniczna
ITB-KOT-2017/0119.

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.