



# PIANKA DO KRĘGÓW

**Dane techniczne:**

Podstawa:	Poliuretan
Konsystencja:	Stabilna pianka (po utwardzeniu)
Struktura komórkowa:	Ok. 80% komórek zamkniętych
System utwardzania:	Polimeryzacja z udziałem wilgoci
Czas tworzenia naskórka:	Ok. 10 minut (przy 20°C/65 % RH)
Czas pyłosuchości	Ok. 20 minut (przy 20°C/65 % RH)
Szybkość twardnienia:	1 godz. dla 3 cm warstwy (20°C/65 % RH.)
Wydajność:	Ok. 45l/1000ml pianki (zależnie od otoczenia)
Gęstość względna:	Ok. 28 kg/m <sup>3</sup> (pianka utwardzona)
Odporność termiczna:	Od - 40°C do + 100°C (pianka utwardzona)
Temperatura aplikacji:	Od +5°C do +30°C
Nasiąkliwość wodą:	< 0,13 kg/m <sup>2</sup> (PN-EN 1609:2013)
Zmiany wymiarów liniowych (grubość):	< 1,2% po 7 dniach (FEICA TM 1004:2012)
Naprężenia ściskające (10%):	24,5 kPa (PN-EN 826:2013)
Wytrzymałość na ścinanie:	39,9 kPa (PN-EN 12090: 2013)
Wytrzymałość na rozciąganie:	61,5 kPa (PN-EN 1607:2013)

**Charakterystyka:**

Pianka montażowo-uszczelniająca o podwyższonej odporności na działanie zanieczyszczeń organicznych i doskonałej przyczepności do betonu, kamienia, cegły, metali i większości tworzyw sztucznych, w tym twardego PCV. Prawidłowo zastosowana zapewnia wodoszczelność przy ciśnieniu do 0.5 bara (raport z badań MFPA Lipsk). Opatentowany aplikator GENIUS GUN pozwala na wielokrotne użycie produktu w dłuższym okresie czasu (nie wyrzuca się pozostałej w puszcze pianki). Wygodny uchwyt zapewnia precyzyjne i oszczędne dozowanie oraz możliwość pracy jedną ręką.

**Zastosowanie:**

- uszczelnianie konstrukcji szybów, studzienek, komór i kanałów telekomunikacyjnych, kręgów kanalizacyjnych,

- uszczelnianie i klejenie prefabrykatów betonowych i z tworzyw sztucznych,
- izolacja elementów instalacji c.o. i wodno-kanalizacyjnej, przepustów rurowych i kablowych itp.

**Opakowanie:**

Puszki aerozolowe: 750ml

**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.

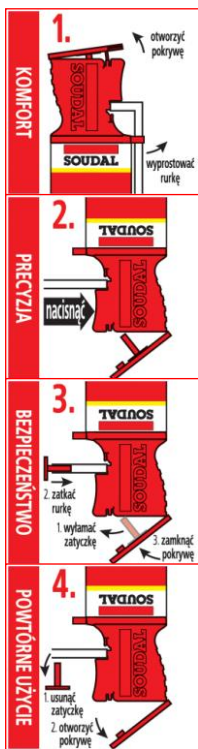
**Sposób użycia:**

- podłoże musi być czyste, wolne od tłuszczu i luźnych zanieczyszczeń (kurz, stare szczeliwa itp.)

# OPIS TECHNICZNY

PIA/BR/GG/2017

- bezpośrednio przed nałożeniem pianki podłoże obficie zwilżyć wodą,
- przed użyciem doprowadzić puszkę do temperatury pokojowej.



- bezpośrednio przed rozpoczęciem pracy energicznie wstrząsnąć puszką około 30 razy,
  - otworzyć pokrywę na górze rękojeści, odblokować spust i wyprostować rurkę dozującą,
  - trzymając puszkę w pozycji do góry dnem, nacisnąć na spust.
- Ilość uwalnianej piany zależy od siły nacisku,
- po skończonej pracy zatkać rurkę dozującą zatyczką znajdującą się w pokrywie rękojeści i zamknąć pokrywę, blokując spust,
  - przed powtórным użyciem wymieszać do-

kładnie zawartość puszkę (przez ok. 30 sekund). Otworzyć pokrywę na górze rękojeści (odblokowanie spustu) i usunąć zatyczkę z rurki dozującej,

- piankę nakładać równomiernie na krawędź kręgu, na który w ciągu maksymalnie 10 minut trzeba położyć następny element,

- nie obcinać pianki wypływającej z wpustu pomiędzy kręgami,
- po całkowitym utwardzeniu piankę narażoną na działanie promieni UV zabezpieczyć przed fotodegradacją farbą, tynkiem lub silikonem,
- świeżą piankę usuwać płynem czyszczącym do pianki poliuretanowej bezpośrednio po użyciu,
- pianka utwardzona może być usuwana jedynie mechanicznie lub za pomocą preparatu PU REMOVER.

## 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.