

**PIANKA DO KRĘGÓW****Dane techniczne:**

Podstawa	Poliuretan
Konsystencja	Stabilna pianka (po utwardzeniu)
System utwardzania	Polimeryzacja z udziałem wilgoci
Czas tworzenia naskórka*	Ok. 10 minut (EN 17333-3)
Czas cięcia*	Ok. 65 minut (EN 17333-3)
Wydajność*	Do 45 l/1000 ml pianki
Gęstość*	Ok. 40 kg/m ³ (EN 17333-1)
Izolacyjność akustyczna	58 dB (EN ISO 717-1)
Zmiany wymiarów liniowych po utwardzeniu	< 5 % (EN 17333-2)
Ekspansja w czasie utwardzenia*	Ok. 135 % EN 17333-2)
Wytrzymałość na ściskanie	37 kPa (EN 17333-4)
Wytrzymałość na ścinanie	43 kPa (EN 17333-4)
Wytrzymałość na rozciąganie	78 kPa (EN 17333-4)
Wydłużenie przy Fmax	Ok. 22,7 % (EN 17333-4)
Odporność termiczna	Od - 40°C do + 90°C (pianka utwardzona)
Temperatura aplikacji	Od +5°C do +30°C

* Parametry zależne od warunków środowiskowych temperatury, wilgotności i typu podłoża.

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 instalacji c.o. i wodno-kanalizacyjnej, przepustów rurowych itp.

Opakowanie:

Puszki aerozolowe: 750 ml

Przechowywanie:

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

Temperatura aplikacji:

Temperatura puszki: od +5°C do +30°C.
Temperatura otoczenia: od +5°C do +30°C.
Temperatura podłoża: od +5°C do +35°C.

Sposób użycia:

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

OPIS TECHNICZNY

PIA/BR/GG/2023

- 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 dokładnie zawartość puszki (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,
- szczeliny i puste przestrzenie wypełniać jedynie w 1/3 objętości,
- 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:

- stosować wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach,
- nosić odpowiednią odzież ochronną, odpowiednie rękawice ochronne i okulary lub ochronę twarzy,
- nie wdychać gazu/rozpylonej cieczy,
- w przypadku awarii lub jeżeli źle się poczujesz, niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - jeżeli to możliwe, pokaż etykietę,
- 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.