

**NATRYSKOWA PIANKA TERMOIZOLACYJNA GG**

Podstawa	Poliuretan
Konsystencja	Stabilna pianka tiksotropowa
Kolor	Biały
System utwardzania	Polimeryzacja z udziałem wilgoci
Czas tworzenia naskórka:	Ok. 15 minut (EN 17333-3)
Pełne utwardzenie	24 h
Gęstość	Ok. 25 kg/m <sup>3</sup> (EN 17333-1)
Przewodność cieplna	$\lambda$ - 0,036 W/m <sup>2</sup> K (EN 17333-5)
Wydajność:	do 1 m <sup>2</sup> z puszeki 700 ml (warstwa 2 cm)
Stopień rozprężania w czasie utwardzania	Ok. 83%
Temperatura aplikacji	Od +5°C do +30°C
Odporność termiczna	Od - 40°C do + 90°C (pianka utwardzona)

W wysokich temperaturach czas nas utwardzania w przekroju skraca się, w niskich temperaturach wydłuża

**Charakterystyka:**

Gotowa do użycia termoizolacja w sprayu z opatentowanym aplikatorem GENIUS GUN. Wygodny uchwyt zapewnia precyzyjne i oszczędne dozowanie (brak naddatków wymagających obciążenia) – podobnie jak w przypadku profesjonalnego pistoletu, a specjalna dysza kierunkowa pozwala na orientację strumienia pianki w poziomie lub pionie. Idealne rozwiązanie do natychmiastowej poprawy izolacyjności termicznej i akustycznej, ograniczenia utraty energii oraz eliminacji mostków termicznych we wszelkich konstrukcjach i na wszelkich podłożach budowlanych i przemysłowych. Zapobiega kondensacji pary wodnej. Ma znakomitą przyczepność do betonu, betonu komórkowego, tynku, kamienia, drewna i płyt drewnopochodnych, płyt G-K i włókno-cementowych, pianek izolacyjnych poliuretanowych i fenolowych, podłoży bitumicznych z posypką, metali, PVC, EPS i wielu innych tworzyw sztucznych (z wyjątkiem silikonu, PE, PP i PTFE). Nie zawiera rozpuszczalników ani gazów szkodliwych dla warstwy ozonowej. Odporna na działanie wilgoci, wielu chemikaliów, grzybów i pleśni itp. Dopuszczona

do stosowania na rynkach EU (formuła < 0,1% MDI), spełnia wymagania normy EN 14315-1.

**Zastosowanie:**

- Izolacja termiczna i akustyczna wszelkich podłoży budowlanych, szczególnie w trudnodostępnych miejscach, gdzie użycie tradycyjnych materiałów izolacyjnych jest niemożliwe
- Doszczelnianie stolarki budowlanej, nadproży, ścian, sufitów i innych elementów konstrukcyjnych w celu zmniejszenia ryzyka powstawania mostków termicznych.
- Izolacja i wygłuszenie przestrzeni o skomplikowanych kształtach na poddaszach i w piwnicach, przepustów i przejść w ścianach, rur, kanałów, zbiorników, garaży, nadbudów i przyczep kempingowych, łodzi itp.

**Opakowanie:**

Puszki aerozolowe: 700 ml (160438)

**Przechowywanie:**

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

# OPIS TECHNICZNY

PIA/SP/160438/2023

## Sposób użycia:

- Podczas pracy zawsze używać okularów i rękawic ochronnych.
- Oczyszczyć, odkurzyć i odtłuścić podłoże. Zabezpieczyć powierzchnie narażone na przypadkowe zabrudzenie folią malarską lub papierem.
- Zapewnić wystarczającą wentylację. Nie stosować w pobliżu otwartego ognia, źródeł ciepła itp.
- Lekkie zwilżenie powierzchni poprawia przyczepność i przyspiesza utwardzanie pianki.
- Temperatura otoczenia i podłoża podczas aplikacji: od +5°C do +30°C. Zalecana temperatura puszkii od +10°C do +25°C.
- Energicznie wstrząsać puszką przynajmniej 20 razy.
- Otworzyć pokrywę na górze rękojeści, wyprostować rurkę dozującą i odwrócić puszkę do góry dnem.
- Ustawić dyszę do pracy w pionie lub poziomie i nacisnąć na spust aż do oporu.
- Aplikować piankę z odległości 30-40 cm od powierzchni. Odległość od podłoża decyduje o szerokości strumienia roboczego.
- Piana w warstwie rozpręży się, podważając początkową objętość.
- Jeśli potrzebnych jest kilka warstw, odczekać ok. 30 minut przed nałożeniem kolejnej warstwy i zwilżeniem jej wodą (nie więcej niż 3 warstwy o grubości ok. 1 cm). Nie nakładać warstwy grubszej niż 2,5 cm.
- W czasie długotrwałej pracy regularnie wstrząsać puszką i dbać o czystość dyszy natryskowej.
- Powierzchnia pianki osiąga pyłosuchość po ok. 15 minutach, a pełne utwardzenie po 24 godzinach.
- W przypadku dłuższej przerwy w pracy: odłączyć dyszę natryskową od rurki dozującej i starannie ją oczyścić. Zatyczką wyłamaną z rękojeści zablokować rurkę i zamknąć pokrywę. Przed powtórным użyciem energicznie wymieszać zawartość opakowania.
- Prawidłowo zabezpieczony i przechowywany produkt jest gotowy do powtórного użycia (w okresie do 6 tygodni od pierwszej aplikacji).
- Świeże zabrudzenia usuwać przy pomocy Płynu czyszczącego do pianki Soudal lub ściereczek Swipex. Utwardzona pianka może być usunięta jedynie mechanicznie lub za pomocą preparatu PU-Remover.
- Po zakończeniu pracy zabezpieczyć warstwę izolacji narażonej na działanie promieniowania UV farbą, zaprawą lub panelami dekoracyjnymi. Pozostawienie niezabezpieczonej utwardzonej pianki powoduje 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,
- 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.