

PIANA NATRYSKOWA BAUHAUS THERMO SMART IZOLACJA TERMICZNA I AKUSTYCZNA IZOLACJA PIANKĄ NATRYSKOWĄ PU

Pianka poliuretanowa służy do najwyższej jakości izolacji cieplnej i akustycznej budynków. Zapewnia unikalną, monolityczną izolację termiczną bez połączeń, szwów i szczelin. Stanowi innowacyjną alternatywę dla tradycyjnych metod izolacji budynków, takich jak styropianowe płyty termoizolacyjne, wełna szklana czy wełna mineralna. Produkt jednoskładnikowy stosowany z pistoletem aplikacyjnym. Nie zawiera gazów pędnych, które są szkodliwe dla warstwy ozonowej.

CECHY I ZALETY

- Doskonała przyczepność do wszelkich materiałów budowlanych.
- Może być łatwo stosowana na nierównych, trudno dostępnych powierzchniach, gdzie nie jest możliwe użycie tradycyjnych materiałów izolacyjnych.
- Doskonała izolacyjność termiczna (0,025 W/(m.K)).
- Eliminacja mostków termicznych.
- Eliminacja punktu rosy.
- Wydajność do 3 m² przy grubości 1,5 cm dla jednej warstwy, jeśli jest nakładana z odległości ~40 cm przy normalnej prędkości aplikacji.
- Brak konieczności stosowania mechanicznych elementów mocujących po użyciu.
- Nadaje się do malowania.

ZASTOSOWANIE

- Dachy, poddasza, fasady, fundamenty, piwnice, podłogi, ściany wewnętrzne, zakładki między podłogowe, ścianki działowe, sufity i piwnice.
- Elementy konstrukcyjne budynków, balkony, loggie, drzwi, połączenia okienne, rury, kanały i zbiorniki, powierzchnie okrągłe, nierówne i chropowate.
- Karoserie i przyczepy samochodowe, łodzie, jachty, statki i wszelkiego rodzaju pojazdy morskie.

APLIKACJA

- Każda puszką ma dwie specjalne plastikowe dysze do rozpylania na ścianę i sufit. Dysza A jest przeznaczona do zastosowań na powierzchniach pionowych, a dysza B do zastosowań sufitowych.
- Optymalna temperatura wynosi +20 °C.
- Temperatura pracy wynosi od +5°C do +30°C.
- Przed użyciem dobrze potrząsnąć puszką.

- Przykręcić puszkę do pistoletu z aplikatorem. Umieścić dyszę rozpylającą na lufie, aż do usłyszenia kliknięcia.
- Podczas aplikacji należy zawsze trzymać puszkę do góry dnem.
- Strumień piany można regulować za pomocą spustu i śruby regulacyjnej z tyłu pistoletu.
- Dla aplikacji pionowych piankę należy rozpylać w odległości 30-45 cm od ściany. W przypadku zastosowań poziomych piankę należy rozpylać w odległości 15-20 cm od sufitu.
- Produkt może być nakładany na dowolną grubość, o ile jest nakładany warstwa po warstwie. Im grubsza warstwa, tym wyższa wartość izolacji.
- Aby uzyskać efektywną wartość izolacji, zalecana grubość aplikacji wynosi 5 cm i powinna być osiągnięta przy minimum 3 warstwach. Nie jest możliwe uzyskanie idealnej wartości izolacji przy 1 lub 2 warstwach.
- Dysze i pistolet aplikatora należy wyczyścić natychmiast po zakończeniu pracy.

OGRANICZENIA

- Przechowywanie w temperaturze powyżej +25°C i poniżej +5°C skraca okres przydatności do użycia.
- Puszka powinna być przechowywana i transportowana w pozycji pionowej.
- Puszka powinna być przechowywana w temperaturze pokojowej przez co najmniej 12 godzin przed aplikacją.
- Utwardzona pianka odbarwi się, jeśli zostanie wystawiona na działanie światła ultrafioletowego.
- Aby uzyskać najlepsze wyniki w zastosowaniach zewnętrznych, należy pomalować lub pokryć utwardzoną piankę.
- Niższe temperatury zmniejszają wydajność i skracają czas utwardzania.

BEZPIECZEŃSTWO

- Zawiera difenylometano-4, 4'-diizocyjanian.
- Działa szkodliwie przez drogi oddechowe, działa drażniąco na oczy, drogi oddechowe i skórę.
- Nie wdychać rozpylonej cieczy ani oparów.
- Podczas korzystania nosić odpowiednią odzież ochronną i rękawice.
- Stosować wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.
- Pojemnik pod ciśnieniem. Przechowywać z dala od bezpośredniego światła słonecznego i nie wystawiać na działanie temperatury powyżej 50°C.
- Nie przekłuwać ani nie spalać, nawet po zużyciu.
- Przechowywać z dala od źródeł ognia.
- Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.

PRZECHOWYWANIE I OKRES TRWAŁOŚCI

- 12 miesięcy przy prawidłowym przechowywaniu.

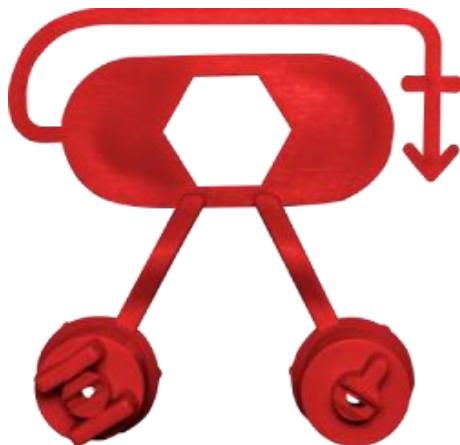
PAKOWANIE

Produkt	Waga	Ilość sztuk w opakowaniu
BAUHAUS THERMO SMART	850ml/930gr	12

DANE TECHNICZNE

Baza	: Prepolimer poliuretanowy	
System utwardzający	: Utwardzanie wilgocią	
Ciężar właściwy	: 15±1 kg/m ³	(ASTM D1622)
Czas wstępnego utwardzania	: 4 min	(ASTM C1620)
Kolor piany	: Niebieski	
Wydajność	: 3m ² dla grubości 1,5 cm	
Klasa ogniowa utwardzonej piany	: B3	(DIN 4102-1)
Przewodność termiczna	: 0,025 W/m.K (przy 20°C)	(DIN 52612)
Współczynnik oporu cieplnego	: 5,66 (za każdy cal)	
Wytrzymałość na ściskanie	: 0,03 MPa	(DIN 53421)
Czas pełnego utwardzenia	: 24 godziny	
Temperatura puszki	: min. 5°C max. +30°C	
Odporność na temperaturę	: od -75°C do +115°C	
Temperatura pracy	: od +5°C do +30°C	

Wyniki uzyskano poprzez zapewnienie optymalnych warunków środowiskowych.



Rysunek 1: Dysza A po lewej i dysza B po prawej.

WYŁĄCZENIE ODPOWIEDZIALNOŚCI

Dane techniczne zawarte w niniejszym dokumencie opierają się na naszej obecnej wiedzy i doświadczeniu. Nie ponosimy odpowiedzialności za jakiegokolwiek błędy, nieścisłości, pominięcia lub uchybienia redakcyjne wynikające ze zmian technologicznych lub badań przeprowadzonych między datą wydania niniejszego dokumentu a datą nabycia produktu. Przed użyciem produktu użytkownik powinien przeprowadzić wszelkie niezbędne testy w celu upewnienia się, że produkt jest odpowiedni do zamierzonego zastosowania. Ponadto wszyscy użytkownicy powinni skontaktować się ze sprzedawcą lub producentem produktu w celu uzyskania dodatkowych informacji technicznych dotyczących jego użytkowania, jeśli uważają, że posiadane przez nich informacje wymagają wyjaśnienia w jakikolwiek sposób, niezależnie od tego, czy dotyczy to normalnego użytkowania, czy konkretnego zastosowania naszego produktu. Nasza gwarancja obowiązuje w kontekście obowiązujących przepisów ustawowych i wykonawczych, aktualnych standardów zawodowych oraz zgodnie z postanowieniami zawartymi w naszych ogólnych warunkach sprzedaży. Informacje wyszczególnione w niniejszym arkuszu danych technicznych mają charakter orientacyjny i nie są wyczerpujące. To samo dotyczy wszelkich informacji przekazywanych ustnie przez telefon każdemu potencjalnemu lub obecnemu klientowi.