



Pianka termoizolacyjna natryskowa Genius

Opis produktu

Pianka termoizolacyjna natryskowa Genius to gotowa do użycia, jednoskładnikowa, samorozprężalna pianka poliuretanowa w sprayu do izolacji wszelkiego rodzaju podłóży w celu poprawy izolacyjności termicznej i zmniejszenia ryzyka powstawania mostków termicznych. Został wyposażony w unikalny, opatentowany Genius Gun - system adapterów zapewniający maksymalny komfort podczas aplikacji. Pianka termoizolacyjna natryskowa Genius może być używany z dołączoną dyszą natryskową do stosowania w kierunku poziomym i pionowym w celu wyrównania nierównych i trudno dostępnych powierzchni.



Właściwości

- Doskonałe początkowe wiązanie z powierzchnią
- Dobra przyczepność na wszystkich powierzchniach (z wyjątkiem PE, PP i PTFE)
- Genius Gun - adapter zapewniający maksymalny komfort podczas aplikacji
- Jedna puszka pianki o pojemności 700 ml pokrywa do 1 m² izolacji (po utwardzeniu warstwa ok. 2 cm)
- Nadaje się do zastosowań pionowych
- Może być stosowany w temperaturach od +5 °C do +30 °C
- Doskonała izolacyjność termiczna, przewodność cieplna 0,036 W/m.K
- Zmniejsza ryzyko powstawania mostków termicznych
- Pozostaje elastyczny, nie staje się kruchy
- Wyrównuje nierówne powierzchnie
- Uszczelnianie wszystkich trudno dostępnych części w zastosowaniach budowlanych
- Mniej niż 0,1% zawartości wolnych monomerycznych diizocyanianów
- Nie zawiera rozpuszczalników
- Odporny na różne rozpuszczalniki, farby i chemikalia
- Nie starzeje się ani nie gnije, jest odporny na pleśń i pleśń, ale nie jest odporny na promieniowanie UV
- Wodoodporny (nie wodoszczelny)
- Zapobiega kondensacji pary wodnej

Zastosowanie

- Pokrycie wszystkich rodzajów powierzchni w celu poprawy izolacji termicznej.
- Ocieplenie wszystkich niewygodnych lub trudno dostępnych miejsc w zastosowaniach budowlanych, gdzie zastosowanie tradycyjnych materiałów izolacyjnych jest trudniejsze.
- Nadaje się jako izolacja na wszystkich typowych podłożach budowlanych (takich jak, mur, kamień, drewno, styropian, płyty gipsowo-kartonowe, większość blach, płyty gipsowe, twarde PCV itp.).
- Uszczelnianie drzwi, nadproży, ścian i innych elementów konstrukcyjnych w celu zmniejszenia ryzyka powstawania mostków termicznych.
- Izolowanie rur, strychów, piwnic, balkonów, garaży, zbiorników i zbiorników.

Dane techniczne

| | | |
|-------------------------|--------------------------------|-------------|
| Baza | Poliuretan (niskomonomeryczny) | |
| Konsystencja | Stabilna piana, tiksotropowa | |
| System utwardzania | Utwardzanie wilgocią | |
| Naskórkowanie | EN 17333-3 | 15 minuty |
| Przewodność cieplna (λ) | EN 17333-5 | 0,036 W/m.K |
| Izolacja akustyczna | EN ISO 717-1 | 58 dB |



Pianka termoizolacyjna natryskowa Genius

| | | |
|--------------------------------------|------------|---|
| Gęstość | EN 17333-1 | ca. 25 kg/m ³ |
| Rozszerzanie się podczas utwardzania | EN 17333-2 | ca. 83% |
| Odporność termiczna | | -40°C → +90°C |
| Wydajność | | 700 ml daje do 1 m ² (ok. 2 cm warstwy po utwardzeniu) |
| Czas utwardzania | | 24 godziny |

Info: czas naskórkowania i szybkość utwardzania mogą się różnić w zależności od czynników środowiskowych, takich jak temperatura, wilgotność i rodzaj podłoża.

Podłoża

■ Stan podłoża

Powierzchnie muszą być stabilne, czyste, bez pęcherzyków i wolne od środków antyadhezyjnych, takich jak talk, smary, oleje itp. Odpowiednie są podłoża budowlane wilgotne, ale nie mokre (film wodny, stojąca woda).

■ Podłoża

Wszystkie typowe podłoża, takie jak, mur, kamień, tynk, drewno, grube powłoki bitumiczne na zimno, blachy bitumiczne z nawierzchnią piaskową lub łupkową, styropian, pianka poliuretanowa i z żywicy fenolowej, blachy stalowe zabezpieczone przed korozją, cement włóknisty, gazobeton, płyta wiórowa, płyta gipsowo-kartonowa, płyta gipsowo-włóknowa, cement włóknisty, twarde PCV i farby emulsyjne. Zawsze zalecamy wstępne badanie podłoża w celu sprawdzenia ich przydatności pod względem przyczepności i kompatybilności.

■ Podłoża nieodpowiednie

PE PP PTFE (teflon®) silikonowy

Aplikacja

■ Aplikacja

Przed użyciem produktu należy przykryć wszystkie sąsiednie obszary w celu ochrony przed zabrudzeniem. Do użytku w pomieszczeniach należy zapewnić dobrą wentylację. Potrząsaj puszką aerozolową przez co najmniej 20 sekund. Otwórz pokrywę i złóż rurkę poziomo. Dysza aplikacyjna jest już przymocowana do końcówki adaptera Soudamax. Powierzchnia powinna być wolna od tłuszczu i kurzu. Przed aplikacją zwilżyć powierzchnie spryskiwaczem wodnym. W przypadku podłoży niekonwencjonalnych zaleca się wstępny test przyczepności. W razie potrzeby obróć dyszę (do natryskiwania w kierunku pionowym lub poziomym). Naciśnij do końca spust adaptera Genius, aby uzyskać optymalną wydajność piany. Piankę nakładać z odległości 30-40 cm od powierzchni. Odległość aplikacji określi szerokość obszaru aplikacji. Pianka rozszerzy się dwukrotnie grubsza niż to, co jest natryskiwane. Nie należy nakładać jednorazowo więcej niż trzech warstw o grubości około 1 cm lub nie przekraczać jednorazowo grubości 2,5 cm. Jeśli potrzebne są kolejne warstwy, odczekaj ok. 30 minut, aby nałożyć kolejną warstwę. Zwilżyć po każdej warstwie. Do przechowywania: wyjmij dyszę z adaptera Soudamax i wyczyść dyszę, odczep korek i przykręć korek do końcówki adaptera Soudamax. Powtórz potrząsanie puszką po okresach nieużywania. Świeżą pianę można usunąć za pomocą Soudal Gun & Foamcleaner. Przed użyciem Gun & Foamcleaner sprawdź, czy powierzchnie są uszkodzone, czy nie. Szczególnie tworzywa sztuczne i warstwy lakieru lub farby mogą być na to wrażliwe. Utwardzoną pianę można usunąć tylko mechanicznie lub za pomocą Soudal PU Remover.

■ Temperatura puszki

+5 °C do +25 °C (optymalnie +15 °C do +25 °C). W razie potrzeby powoli doprowadź puszkę do optymalnej temperatury, umieszczając ją w chłodnej lub ciepłej wodzie.

■ Temperatura otoczenia

+5 °C do +35 °C

■ Temperatura podłoża

+5 °C do +35 °C

■ Czyszczenie

Przed utwardzeniem należy użyć Soudal Gun & Foamcleaner lub Swipex, a następnie usunąć za pomocą PU Remover lub usunąć mechanicznie.



Pianka termoizolacyjna natryskowa Genius

Zalecenia BHP

Przestrzegać zwykłych zasad higieny pracy. Zapoznać się z etykietą produktu i kartą charakterystyki.

Zawsze noś rękawice i okulary.

Utwardzoną pianę usunąć mechanicznie. Nigdy się nie spal.

Stosować tylko w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.

Pakowanie/Logistyka

Kolor: Biały

Opakowanie: 700 ml aerozolu (netto)

Okres przydatności : 12 miesięcy w nieotwartym opakowaniu w suchym i chłodnym i miejscu w temperaturze od +5°C do +25°C, Puszki należy przechowywać w pozycji pionowej, aby zapobiec zablokowaniu zaworu rozpylającego, Po otwarciu przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty i zużyć w krótkim czasie.

Zalecenia

- Nieodporną na promieniowanie UV, utwardzoną piankę poliuretanową należy zabezpieczyć przed nasłonecznieniem UV poprzez zamalowanie, uszczelnienie uszczelniaczami (np. silikonami, poliuretanem, akrylem lub polimerem hybrydowym) lub pokrycie.
- Dysza natryskowa nie może być używana do innych produktów z pianki PU.

Niniejsza karta danych technicznych zastępuje wszystkie poprzednie wersje. Dyrektywy zawarte w tej dokumentacji są wynikiem naszych eksperymentów i naszego doświadczenia i zostały złożone w dobrej wierze. Mają one charakter ogólny i nie stanowią żadnej odpowiedzialności. Ze względu na różnorodność materiałów i podłoży oraz dużą liczbę możliwych zastosowań, które są poza naszą kontrolą, nie możemy przyjąć żadnej odpowiedzialności za uzyskane wyniki. Ponieważ konstrukcja, jakość podłoża i warunki przetwarzania są poza naszą kontrolą, nie przyjmujemy żadnej odpowiedzialności na podstawie tej publikacji. Użytkownik jest odpowiedzialny za ustalenie za pomocą własnych testów, czy produkt nadaje się do danego zastosowania. W każdym przypadku zaleca się przeprowadzenie wstępnych eksperymentów. Producent zastrzega sobie prawo do modyfikowania produktów bez wcześniejszego powiadomienia.