



Pianka termoizolacyjna natryskowa

Opis produktu

Pianka termoizolacyjna natryskowa 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. Kanister jest wyposażony w gwint, dzięki czemu można go używać na pistolecie. Pianka termoizolacyjna natryskowa 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)
- 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 diizocyjanianów
- 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
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
Gęstość	EN 17333-1	ca. 25 kg/m ³



Pianka termoizolacyjna natryskowa

Rozszerzenie się podczas utwardzania	EN 17333-2	ca. 83%
Temperatura stosowania		+5 °C to +35 °C
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.
- Podłoża nieodpowiednie
PE PP PTFE (teflon®) silikonowy

Aplikacja

- Aplikacja
Przed użyciem produktu należy zabezpieczyć wszystkie sąsiadujące powierzchnie w celu ochrony przed zabrudzeniem. W przypadku stosowania wewnątrz pomieszczeń należy zapewnić dobrą wentylację. Nosić okulary ochronne i rękawice. Zamocować dyszę aplikacyjną na końcówce pistoletu. Wstrząsać puszką aerozolu przez co najmniej 20 sekund. Umieścić pistolet na adapterze. Powierzchnia powinna być wolna od tłuszczu i kurzu. Przed aplikacją zwilżyć powierzchnię spryskiwaczem z wodą. W przypadku nietypowych podłoży zaleca się wykonanie wstępnego testu przyczepności. Obracać dyszę w razie potrzeby (do natrysku w pionie lub poziomie). Ilość wydobywającej się pianki można regulować śrubą z tyłu pistoletu. Nakładać piankę z odległości 30–40 cm od powierzchni. Odległość aplikacji determinuje szerokość obszaru natrysku. Pianka zwiększy swoją objętość dwukrotnie w stosunku do grubości warstwy natryskiwanej. Nie nakładać więcej niż trzech warstw o grubości około 1 cm jednorazowo ani nie przekraczać łącznej grubości 2,5 cm w jednym podejściu. W przypadku konieczności nałożenia większej ilości warstw, należy odczekać ok. 30 minut przed aplikacją kolejnej warstwy. Po każdej warstwie powierzchnię należy zwilżyć. Oczyszczyć dyszę natryskową, ponownie wstrząsnąć puszką po przerwach w użyciu. Świeżą piankę można usunąć przy użyciu środka Soudal Gun & Foamcleaner lub acetonu. Przed użyciem środka Gun & Foamcleaner należy sprawdzić, czy nie uszkadza powierzchni. Szczególnie tworzywa sztuczne oraz warstwy lakieru lub farby mogą być na to wrażliwe. Utwardzoną piankę można usunąć wyłącznie mechanicznie lub przy użyciu środka Soudal PU Remover.
- Temperatura puszkii
+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

Zgodność

- Kompatybilność z podłożem

Zawsze zalecamy przeprowadzenie wstępnego testu podłoża w celu sprawdzenia ich przydatności pod względem przyczepności i kompatybilności.

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 spał.

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 użyć w krótkim czasie.

Zalecenia

- Nieodporną na promieniowanie UV, utwardzoną piankę poliuretanową należy zabezpieczyć przed nasłonecznieniem UV poprzez zamalowanie, uszczelnienie uszczelniającymi (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 podłoża 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.