

illbruck Pianka pistoletowa PRO 70

Opis produktu

Pianka pistoletowa illbruck PRO 70 jest wyjątkowym, jednoskładnikowym produktem poliuretanowym o znacznie zwiększonej wydajności. Cechuje się neutralnym sieciowaniem pod wpływem wilgoci zawartej w powietrzu i wykorzystywaniem środka nośnego, który nie zawiera freonu. Produkt jest przeznaczony w szczególności do montażu ram drzwiowych i okiennych jako izolacja termiczna i akustyczna. Pianka illbruck PRO70 została opracowana według specjalnej receptury, a jej wydajność pozwala na ograniczenie nakładów pracy i kosztu materiałów.

Opis materiału

Jednoskładnikowa pianka poliuretanowa z bezfreonowym środkiem nośnym, która nie zawiera wodorochlorofluorowęglowodorów (HCFC) oraz wodorofluorowęglowodorów (HFC) i sieciuje w systemie neutralnym, tj. pod wpływem wilgoci zawartej w powietrzu. Pianka nie jest odporna na oddziaływanie promieniowania UV.

Barwa

- Zielona

Zalety produktu

- Niezwykle wysoka wydajność (do 65 l) pozwala na ograniczenie kosztów montażowych;
- wolniejsza rozszerzalność po aplikacji umożliwia lepszą kontrolę wypełniania przestrzeni;
- gotowość do cięcia osiągnięta w bardzo krótkim czasie;
- dobra przyczepność do większości materiałów budowlanych;
- doskonałe parametry izolacji termicznej i akustycznej.

Forma dostawy

Puszka 880 ml

Budowa pojemnika

Puszka z blachy cynkowanej z gwintowanym złączem pistoletu.



Parametry techniczne

	Norma	Klasyfikacja
Klasyfikacja łatwopalności	DIN 4102	B3
Gęstość		ok. 20 kg/m ³
Przewodność cieplna	52 612	0,036 W/(m × K)
Wytrzymałość na rozciąganie	53 455	57 kPa
Wydłużenie całkowite	53 455	19%
Maksymalne naprężenie ścinające	53 422	27 kPa
Odporność na ściskanie (10%)	ISO 844	29 kPa
Izolacja akustyczna		58 dB
Wodochłonność	EN 1609	0,2% kg/m ²
Osiągnięcie pyłosuchości (23°C, 50% RH)		10 min
Gotowość do cięcia strużki o śr. 30 mm		25 min
Wydajność (23°C, 50% RH)		65 l
Temperatura graniczna pojemnika		+10°C do +35°C (optym. 20°C)
Temperatura nakładania		+5°C do +35°C
Długotrwała odporność termiczna		-40°C do +90°C
Krótkotrwała odporność termiczna		-40°C do +130°C
Okres trwałości produktu		12 miesięcy
Warunki składowania		Pojemniki ustawione pionowo w chłodnym (brak szronu) i suchym miejscu

* wartości parametrów mogą się różnić w zależności od panującej temperatury i wilgotności względnej powietrza (RH)

illbruck

Pianka pistoletowa PRO 70

Tremco illbruck Sp. z o.o.
ul. Kuźnicy Kołtąjowskiej 13
31-234 Kraków, Polska
Telefon: (+48) 12 665 33 08
Telefax: (+48) 12 665 33 09
e-mail: info-systemy@tremco-illbruck.pl
www.tremco-illbruck.com

Przygotowanie powierzchni

Powierzchnie powinny być zdolne do przyjmowania znacznych obciążeń i wolne od zanieczyszczeń, pyłu i szronu. W koniecznych przypadkach zwilżyć powierzchnie przylegania przed naniesieniem pianki.

Nanoszenie pianki

Przymocować pistolet, a następnie silnie wstrząsnąć pojemnikiem przynajmniej dwudziestokrotnie. Na etapie nanoszenia produktu, pojemnik należy zawsze ustawiać dnem skierowanym w górę. Ilość wypływającej pianki jest regulowana za pomocą spustu oraz pokręćła regulacji przepływu znajdującego się w tylnej części urządzenia. Zwilżyć powierzchnie przed naniesieniem pianki, jeżeli temperatura powietrza przekracza + 5°C. Piankę należy dozować w umiarkowanej ilości, unikając całkowitego wypełnienia spoin i otworów, ponieważ produkt zwiększa dodatkowo objętość na etapie sieciowania. W przypadku nanoszenia pianki bez nawilżenia powierzchni, efekt rozszerzalności jest utrzymany na poziomie minimalnym. Spoiny o wymiarach przekraczających 8 cm x 2 cm należy wypełniać warstwowo, zwilżając każdą warstwę przed naniesieniem kolejnej warstwy. Procedura usprawnia proces sieciowania pianki, jednak pianka będzie wykazywała większe ekspandowanie niż w przypadku nanoszenia warstw bez zwilżania kolejnych warstw.

Ważne zalecenia

Pianka powinna być наносzona wyłącznie w strefach, w których zapewniono odpowiednią wentylację. Palenie w czasie nanoszenia produktu jest zabronione! Zabezpieczyć strefę prac i produkt przed dostępem dzieci. Przed rozpoczęciem nanoszenia pianki zabezpieczyć powierzchnie przylegające do obrabianych spoin. Nietwardzoną piankę można usuwać bezpośrednio po naniesieniu produktu za pomocą czyszcika illbruck PUR Cleaner lub acetonu. Pianka utwardzona usuwana jest wyłącznie metodami mechanicznymi. Ze względów bezpieczeństwa przewożone w pojazdach pojemniki z pianką należy przechowywać w bagażniku lub strefach przeznaczonych do transportu materiałów. Zabrania się przewożenia pojemników w kabinie kierowcy, również na tylnym siedzeniu pojazdu. Pojemniki należy przechowywać w pozycji pionowej. Dodatkowe informacje przedstawiono na etykiecie oraz w karcie charakterystyki substancji niebezpiecznej.

Obsługa serwisowa

Na życzenie klienta, firma udziela porad i zaleceń technicznych. Prosimy o kontakt w przypadku jakichkolwiek pytań.

Informacje dodatkowe

Niniejszy dokument zawiera wyłącznie ogólne zalecenia. Ze względu na szeroki zakres występujących zastosowań i metod nanoszenia pozostających poza naszą kontrolą, a także rodzajów stosowanych materiałów użytkownik powinien przeprowadzić odpowiednie testy w celu potwierdzenia zgodności produktu z materiałami w odpowiednim zastosowaniu.

Dane producenta z marca 2010. Spółka zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian technicznych.