

Karta Techniczna

KT 05.26 Pianka pistoletowa zimowa MEGA 70

Opakowanie

Pianka pistoletowa: 870 ml;

Barwa

Żółty

Produkt

to profesjonalna, jednoskładnikowa montażowo-konstrukcyjna pianka poliuretanowa o rozszerzonej możliwości stosowania w niskich temperaturach poniżej 0°C do nawet -10°C! Jakość pianki w temperaturach do nawet +35°C pozostaje bez zmian. Niższa temperatura wpływa na czas utwardzania i wydajność. Doskonała przyczepność do betonu, tynku, muru, drewna, styropianu nieplastifikowanego PCV itp. Zerowa wartość odżywcza – pianka odporna na pleśń i roztocza.

Właściwości

- Zwiększona wydajność;
- Niskie rozprężenie;
- Chłonność do 2%;
- Możliwość przycięcia po 30 minutach;
- Wysokiej jakości struktura wymiarowa;
- Szybkoschnąca, stabilna wymiarowo;
- Z rozszerzoną możliwością stosowania w niskich temperaturach do -10°C;
- Zwiększona przyczepność do utwardzonego PCV - ramy okienne i drzwiowe, parapety;
- Wysoka zdolność wypełniania, dobra izolacja akustyczna i termiczna;
- Bardzo dobra przyczepność i kleistość do muru, betonu, kamienia, drewna; styropianu i tworzyw sztucznych itp.
- Zerowa wartość odżywcza – pianka odporna na pleśń i roztocza.

Zastosowanie

- Montaż ościeżnic okiennych i drzwiowych z drewna i PCV podczas montażu systemu izolacji uszczelniającej Den Braven 3D;
- Wypełnianie przestrzeni montażowych między panelami;
- Wypełnianie przejść przez ściany i podłogi;
- Izolacja systemów rurowych, uszczelnianie przejść i ubytków w ścianach;
- Izolacja akustyczna w przegrodach i instalacjach w budynkach mieszkalnych;
- Izolacja termiczna dachów;
- Uszczelnianie prefabrykowanych elementów drewnianych budynków itp.

Dane techniczne

Baza	poliuretan
------	------------

Gęstość pianki swobodnie rozprężonej	kg/m ³	16 - 20	+20°C; -12°C
Gęstość pianki w spoinie	kg/m ³	20 - 30	+20°C; -12°C
Współczynnik przewodności cieplnej λ	W/mK	0,034	wg ČSN 72 7012-2
Izolacja akustyczna powietrza	dB	≥ 58	wg ČSN EN ISO 20140-10
Odporność termiczna	°C	-40 / +90	po utwardzeniu
Temperatura puszki podczas aplikacji	°C	od +10 do +30	
Temperatura aplikacji	°C	-10 / +35	optymalnie od +15 do +25
Kożuszenie	min.	6	w temperaturze +20°C, 65% wilgotności
Czas cięcia	min.	30	w temperaturze 20°C/55% wilgotności względnej powietrza
	min.	140	w temperaturze -12°C
Szybkość utwardzania	cm	6	w temperaturze +20°C, 65% wilgotności w ciągu 1 godziny
Rozprężność	%	od 50 do 65	
Stabilność wymiarowa	%	-5% < DS < 0%	
Odporność na promieniowanie UV	-	nie odpowiada	konieczność obróbki powierzchni – tynk, listwy, powłoka)
Klasa reakcji na ogień	-	F	Klasyfikacja zgodnie z ČSN EN 13 501-1
Okres trwałości	miesiące	18	Dnem do dołu!!! W temperaturach od +5°C do +25°C)
Wydajność	litrów	do 70	
Minimalna szerokość spoiny	mm	4	
Maksymalna szerokość spoiny	mm	60	W dwóch etapach roboczych. W jednym etapie roboczym zaleca się ok. 3 cm.

Ograniczenie

Nie zaleca się stosować pod wodą i w zamkniętych przestrzeniach, zero przyczepności do PE, PP, silikonu, teflonu i tłustych podłoży. Nie zaleca się podgrzewać pianki ani spoin w niskich temperaturach, nie stosować na powierzchni pokryte szronem

Podłoże

Powierzchnia musi być wolna od luźnych cząstek, tłuszczu i kurzu. Należy przykryć powierzchnie zagrożone zanieczyszczeniem. W temperaturze powyżej 0°C zaleca się zwilżenie chłonnego podłoża wodą za pomocą rozpylacza w celu zwiększenia ekspansji, szybszego utwardzenia i lepszej struktury pianki.

Instrukcje

W celu przechowywania i późniejszego stosowania w temperaturze poniżej zera, puszkę należy przed nałożeniem pianki pozostawić do ogrzania do temperatury pokojowej ok. 20°C przez co najmniej 1 godzinę. Przed użyciem należy wstrząsnąć puszką co najmniej 30 razy. Należy zdjąć pokrywę i przykręcić pistolet z gwintem NBS do adaptera. Poluzować zawór na pistolecie, który umożliwia nałożenie pianki. Spoiny należy wypełniać od dołu od około 1/2 do 2/3 głębokości i nie należy zbyt mocno je przepelniać, ponieważ pianka zwiększy swoją objętość. Spoiny większe niż 3 cm należy wypełniać w kilku etapach z krótką przerwą. Zakres temperatur stosowania wynosi od -12°C do +35°C. Ważne: Wskazane jest przechowywanie pistoletu z przykręconą puszką z pianką i zdjęcie starej puszkę przy wymianie na nową.

Ostrzeżenie

Do usuwania nieutwardzonej pianki PUR należy stosować Środek czyszczący do pianek PUR lub Bardzo skutecznie czyszczących ściereczek. Utwardzoną piankę można usunąć tylko mechanicznie. Podczas pracy należy stosować środków ochrony indywidualnej. Powierzchnie należy zabezpieczyć przed zabrudzeniem papierem lub folią.

Utwardzona pianka PUR nie jest odporna na promieniowanie UV. Odporność ta zależy od czasu ekspozycji na bezpośrednie działanie promieni słonecznych (od ok. 14 dni do 3 miesięcy). Po tym czasie wraz z innymi wpływami klimatycznymi (deszcz, mróz itp.) struktura pianki ulega uszkodzeniu pod wpływem promieniowania UV.

Czyszczenie

Materiał: Nieutwardzoną piankę – Środkiem czyszczącym do pianek PU Zwaluw
Ręce: krem do rąk, mydło i woda.

Aktualizacja

Zaktualizowano w dniu: 06.01.2023

Sporządzono w dniu: 15.10.2009

Produkt jest zgodny ze specyfikacją i objęty gwarancją. Podane informacje i udostępnione dane są wynikiem naszych własnych doświadczeń, badań i obiektywnych testów. Potwierdzamy z całą odpowiedzialnością, że są rzetelne i dokładne. Producent nie może przewidzieć wszystkich wariantów zastosowania swoich produktów, gdzie i w jakich warunkach klimatycznych produkt będzie aplikowany ani stosowanych metod aplikacji, dlatego w żadnym wypadku nie udziela gwarancji poza zakres podanych informacji dotyczących przydatności produktu do konkretnych zastosowań ani poza procedury użytku. Powyższe informacje mają charakter ogólny. Każdy użytkownik zobligowany jest do przetestowania przydatności zastosowania produktu. W celu uzyskania dalszych informacji prosimy o kontakt z naszym działem technicznym.