

FM310 Pianka pistoletowa

Opis produktu

Pianka pistoletowa FM310 Pianka poliuretanowa jest szybkowiążącą pianką poliuretanową, służącą do wypełniania, uszczelniania i izolowania połączeń i szczelin w różnych elementach budynku. Po stwardnieniu jest dobrym izolatorem cieplnym i akustycznym i tworzy mocną spoinę z wieloma materiałami budowlanymi.

Korzyści

- Drobnokomórkowa struktura
- Doskonałe tłumienie hałasu, do 60 dB
- Niewielka rozszerzalność / skurcz po nałożeniu

Ograniczenia

Pianka illbruck FM310 nie jest odporna na promieniowanie UV i powinna być chroniona przed światłem słonecznym za pomocą odpowiedniego kryjącego uszczelniacza, masy szpachlowej lub farby. Podobnie jak wszystkie pianki poliuretanowe, nie tworzy spoiny z polietylenem, teflonem, powierzchniami powlekanyymi silikonem oraz powierzchniami woskowatymi.

Objętość

- 750ml

Kolor

- Zielony



Parametry techniczne

Klasa palności	B3
Ilość komponentów	1
Graniczne temperatury pojemnika	+10 do +30°C
Idealna temperatura pojemnika	+ 20°C
Graniczne temperatury zewnętrzne	+ 5 do +35°C
Maksymalne wypełnienie złącza	80
Gęstość	15-25 kg/m ³
Pyłosuchość	10 min.
Czas gotowości do obróbki	45 min.
Zdolność do przenoszenia obciążeń	24 h
Wydajność z pojemności netto 540 ml	46 litrów
Przewodność cieplna W/(m*K)	0,036
Wytrzymałość na rozciąganie (kPa)	90
Wydłużenie przy naprężeniu zrywającym	19%
Odporność na ściskanie (10%)	37 kPa
Wytrzymałość na ścinanie	41 kPa
Odporność na temperaturę (długotrwała)	-40 do +90°C
Odporność na temperaturę (krótkotrwała)	-40 do +130°C
Absorpcja wody	0,2 kg/m ²
Okres przechowywania	12 miesięcy

FM310 Pianka pistoletowa

Przygotowanie

Podłoża muszą być czyste i odpowiednio wytrzymałe. Przed nałożeniem pianki łączone powierzchnie należy zwilżyć czystą wodą, aby zwiększyć przyczepność i przyspieszyć twardnienie. Przed użyciem pianki zawsze trzeba przeprowadzić próbę jej kompatybilności z łączonymi materiałami. Wykładziny podłogowe należy zakryć papierem lub folią z tworzywa sztucznego.

Aplikacja

Przed użyciem pojemnik co najmniej 20 razy energicznie wstrząsnąć, a następnie co pewien czas potrząsać nim w czasie nakładania pianki. Zdjąć nasadkę ochronną, po czym pistolet ostrożnie wkręcić na pojemnik. Puskę odwrócić do góry dnem, pistolet włożyć do szczeliny, a następnie łagodnie nacisnąć spust. Pustą przestrzeń nappełnić mniej więcej do połowy, pozostawiając miejsce dla rozszerzającej się pianki. W wypadku szczelin większych niż 30 mm piankę należy nakładać porcjami, zwilżając kolejne warstwy. Na powierzchniach poziomych pistolet należy przesuwac w stronę przeciwną do kierunku wypływania pianki, a na powierzchniach pionowych - z dołu do góry. Pianka nie jest odporna na promienie UV i dlatego nie należy jej wystawiać na bezpośrednie działanie słońca.

Utwardzanie

Pianka przestaje się lepić po około 10 minutach, można ją wykańczać (przycinać) po upływie 45-60 minut, a pełną wytrzymałość uzyskuje po 24 godzinach, w zależności od grubości, temperatury i wilgotności.

Czyszczenie

W celu umycia pistoletu należy wykręcić z niego pojemnik z pianką, a w jego miejsce wkręcić puszkę ze środkiem do czyszczenia pistoletu illbruck AA290 PUR czyścik.. Rozlaną piankę natychmiast zetrzeć czyścikiem lub acetonem. Stwardniałą piankę można usunąć tylko metodą mechaniczną.

Przechowywanie

Przechowywać w temperaturze od +5°C do 25°C, w suchym miejscu, w pozycji pionowej, w oryginalnym opakowaniu. Dopuszczalny okres magazynowania: około 12 miesięcy.

Dostępność

Bezpośrednio z Tremco illbruck lub przez lokalnych bądź krajowych dystrybutorów

BHP

Stosować wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach. Nie palić tytoniu. Nosić odpowiednią odzież ochronną. Nosić odpowiednie rękawice ochronne i osłonę oczu/twarzy. Przed użyciem zapoznać się z Kartą Charakterystyki Produktu Niebezpiecznego.

Pomoc techniczna

Tremco illbruck dysponuje zespołem doświadczonych przedstawicieli techniczno-handlowych, udzielających pomocy przy doborze i określaniu specyfikacji produktów. W przypadku jakichkolwiek pytań, prosimy o kontakt.