

GREINPLAST EPN

PIANKA POLIURETANOWA

niskorozprężna, do niskich temperatur



PRODUKT

Pianka poliuretanowa, niskorozprężna, do niskich temperatur. Jednoskładnikowa pianka montażowo - uszczelniająca do aplikacji z wykorzystaniem pistoletów, o bardzo niskiej rozprężności. przystosowana do pracy w niskich temperaturach do -10 C. Tworzy struktury o doskonałej regularności i gęstości.

SKŁAD

Poliuretan modyfikowany w aerozolu.

ZASTOSOWANIE

Służy do uszczelniania przy montażu stolarki okiennej i drzwiowej z PCV drewna i aluminium, parapetów, rolet i schodów. Charakteryzuje się niską rozprężalnością, doskonałą przyczepnością do wszelkich podłoży budowlanych, jak również najwyższą izolacyjnością akustyczną potwierdzoną certyfikatem i.f.t. Rosenheim do 58dB. Doskonale nadaje się do wygłuszenia ścian działowych podłóg, poddaszy, dachów, systemów klimatyzacyjnych, wypełniania i izolacji przepustów kablowych, elementów instalacji centralnego ogrzewania i wodno kanalizacyjnych. Nadaje się także do wypełniania szczelin w złączach ściennych i stropowych. Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń.

PAKOWANIE

Opakowanie jednostkowe: Pojemnik ciśnieniowy 750 ml; Opakowanie zbiorcze: Karton 12szt

NARZĘDZIA

Pistolet dozujący.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Podłoże musi być czyste, odtłuszczone wolne od zanieczyszczeń takich jak kurz, itp. Bezpośrednio przed aplikacją podłoże zwilżyć wodą (w przypadku temperatury > 0 C). Elementy mocowane usztywnić i zamocować mechanicznie zgodnie z zaleceniami producenta. Powierzchnie elementów oraz powierzchnie sąsiadujące zabezpieczyć przed przypadkowym zabrudzeniem.

WYKONANIE

Pianka powinna mieć temperaturę pokojową (w razie potrzeby pojemnik zanurzyć w letniej wodzie) Dokładnie wymieszać zawartość pojemnika energicznie wstrząsa nim przez ok. 30 sekund. Nakręcić puszkę na pistolet i wyregulować śrubę dozującą. Piankę aplikować zawsze w pozycji "do góry dnem" Pistolet prowadzić od dołu do góry wypełniając przesyczeń roboczą jedynie w części objętości szczeliny, ponieważ pianka zwiększa objętość podczas utwardzania. Warstwa pianki nie powinna być grubsza niż 3 cm przed utwardzeniem. Większe szczeliny wypełniać stopniowo warstwami, następną warstwą nakładać dopiero po utwardzeniu poprzedniej i zwilżeniu jej wodą. Po całkowitym utwardzeniu zdemontować elementy usztywniające, odciąć nadmiar pianki i zabezpieczyć przed działaniem promieni UV farbą tynkiem lub innymi uszczelniaczami. Zabrudzenia ze świeżej pianki usuwać płynem czyszczącym do pianki Greinplast ACO. Pistolet dozujący czyścić płynem czyszczącym Greinplast ACS. Pianka utwardzona może być usuwana mechanicznie lub z wykorzystaniem ogólnie dostępnych, przeznaczonych do tego celu preparatów czyszczących.

ZALECENIA I UWAGI

Temperatura podłoża i otoczenia w trakcie prac i wysychania powinna wynosić od -10°C do +30 °C. Optymalna temperatura podczas aplikacji to +20°C. Pod wpływem niekorzystnych warunków temperaturowo-wilgotnościowych podawane czasy obróbki mogą ulegać zmianie. Powierzchnie narażone na zabrudzenia zabezpieczyć. Informacje zawarte na opakowaniu mają na celu zapewnienie optymalnego wykorzystania produktu, jednak nie są podstawą do odpowiedzialności prawnej Producenta, gdyż

DANE TECHNICZNE

Struktura komórkowa	ok. 80% komórek zamkniętych
System utwardzania	polimeryzacja z udziałem wilgoci
Czas tworzenia naskórka	ok. 8 minut (przy 20°C/65% RH)
Czas pyłosuchości	ok. 20 minut (przy 20°C/65% RH)
Szybkość twardnienia	ok. 45 min. dla 3 cm warstwy (20°C/65% RH)
Gęstość względna	ok. 21 kg/m (pianka utwardzona)
Odporność termiczna	od -40°C do +100°C (pianka utwardzona)
Temperatura aplikacji	od -10°C do +30°C
Izolacyjność akustyczna	do 58 dB
Obróbka wstępna	8-10h (-10°C), 5-8h (-5°C), 3-5h (0°C)
Czas pełnego utwardzania	24h
Współczynnik przewodzenia ciepła	0,033W/(m·K)
Nasiąkliwość wodą	0,2 kg/m ² (24 h)
Stabilność wymiarów	<5%
Napężenia ściskające	>35 kPa (przy 10% odkształceniu)
Wytrzymałość na rozciąganie	90 kPa
Wydajność	30l (-10°C), 35l (-5°C), 40l (0°C)
Okres ważności	12 miesięcy
Nasiąkliwość przy krótkotrwałym (24h) częściowym zanurzeniu, kg/m ²	≤ 1
Zmiany wymiarów liniowych, %, pianki swobodnie spienionej, po 24h w T+40°C, RH 95%, w kierunku długości i szerokości	± 3
Zmiany wymiarów liniowych, %, pianki w szczelinie, w kierunku grubości po 7 dniach w war. lab.	± 2
Zmiany wymiarów liniowych, %, pianki w szczelinie, w kierunku grubości po 7 dniach w war. lab. i 24h w T+40°C, RH 95%	± 3
Napężenie ściskające przy 10% odkształceniu względnym, kPa	≥ 30
Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe, kPa	≥ 80
Wytrzymałość na ścinanie, kPa	≥ 30

PRZECHOWYWANIE

W oryginalnych, nieuszkodzonych opakowaniach w temperaturze +5°C do +25°C, w pozycji pionowej, do 12 miesięcy od daty produkcji. Data ważności i numer partii produkcyjnej podane są na opakowaniu.

NORMY, ATESTY, SWIADECTWA

Krajowa Deklaracja Właściwości Użytkowych nr EPN-Z/0915
Dokumenty odniesienia: AT-15-2815/2015 + Aneks nr 1

warunki wykonawstwa pozostają poza jego kontrolą. Wszelka ingerencja w skład produktu jest niedopuszczalna i może w znaczący sposób obniżyć jego jakość. W przypadku połączenia z wyrobami innych producentów nie ponosimy żadnej odpowiedzialności.

BEZPIECZEŃSTWO

Zawiera polifenylopoliizocyjanian polietylenu. Skrajnie łatwopalny aerozol. Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem. Działa drażniąco na skórę. Może powodować reakcję alergiczną skóry. Działa drażniąco na oczy. Działa szkodliwie w następstwie wdychania. Może powodować objawy alergii lub astmy lub trudności w oddychaniu w następstwie wdychania. Może powodować podrażnienie dróg oddechowych. Podejrzewa się, że powoduje raka. Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane. W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę. Chronić przed dziećmi. Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić. Nie rozpylać nad otwartym ogniem lub innym źródłem zapłonu. Nie przekłuwać ani nie spalać, nawet po zużyciu. Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem. Chronić przed światłem słonecznym. Nie wystawiać na działanie temperatury przekraczającej 50°C/122°F. Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z lokalnymi przepisami. Stosowanie tego produktu może wywoływać reakcje alergiczne u osób uczulonych na diizocyjaniany. Osoby cierpiące na astmę, egzemę lub dolegliwości skórne powinny unikać kontaktu, w tym kontaktu skórniego, z tym produktem. Ten produkt nie powinien być stosowany przy słabej wentylacji, chyba, że stosowana jest maska ochronna z odpowiednim filtrem przeciwgazowym (np. typu A1 zgodnie z normą EN 14387). Postępować zgodnie z Kartą Charakterystyki.