

KARTA TECHNICZNA PENOSIL Premium Elastic Gunfoam

Wysokiej jakości jednoskładnikowa pianka o elastycznej konsystencji i szczególnie niskiej ekspansji. Jest odporna na wibracje, szczególnie nadaje się do wąskich i ruchomych łączów. Charakteryzuje się wysoką wartością odkształcenia elastycznego – zdolnością powrotu do pierwotnego kształtu bez uszkodzenia struktury. Pianka pistoletowa, pakowana w puszkę, utwardza się pod wpływem wilgoci z otoczenia. Utwardzona pianka jest dobrym izolatorem termicznym i akustycznym, posiada dużą przyczepność. Dobrze przylega do większości materiałów budowlanych, z wyjątkiem teflonu, polietylenu i powierzchni silikonowych. Utwardzona pianka jest wrażliwa na promieniowanie UV. Nacisk jest mniejszy o połowę w porównaniu ze standardowymi piankami. Z powodu elastyczności i sprężystości pianki, właściwości mocujące są mniejsze w porównaniu do zwykłej pianki.

Zakres zastosowań

Pianka elastyczna pistoletowa nadaje się do montażu ram okiennych i ościeżnic drzwiowych, a także wypełniania i izolacji przepustów kablowych, elementów instalacji centralnego ogrzewania i wodno-kanalizacyjnej, wypełnianie wszelkich szczelin w łączach ściennych i stropowych oraz do izolacji termicznej. Stosowana również w miejscach, gdzie elastyczność i niska ekspansja są bardzo istotne- na przykład: w domach z balii oraz miejscach wąskich i wrażliwych na nacisk.

Warunki stosowania

Temperatura powietrza podczas stosowania od -10 ° C do +30 ° C, najlepiej +20 ° C. Temperatura puszek podczas stosowania od +10 ° C do +25 ° C, najlepiej +20 ° C. Przed nałożeniem pianki powierzchnia ma być oczyszczona z pyłu, luźnych cząstek i oleju. Utwardzona pianka może być malowana farbami na bazie wody.

Instrukcja stosowania

Trzymaj piankę w pozycji pionowej trzymając za uchwyt pistoletu jedną ręką a drugą wkręć butlę z pianą. Upewnij się, że pistolet nie jest skierowany na inne osoby, gdy obracasz butlę. Nie wkręcać piany do pistoletu trzymając ją do góry dnem lub obracając pistolet. Po zamocowaniu pistoletu mocno wstrząsnąć butlą co najmniej 20 razy. Wyjście piany może być regulowane przez spust. Zwilżone podłoże zapewnia szybsze utwardzanie piany. Przy niskich temperaturach pianka powinna być rozgrzana przed rozpoczęciem pracy w ciepłym pomieszczeniu lub w wodzie. Temperatura pomieszczenia lub wody nie może przekraczać 30 ° C.

Czyszczenie

Nieutwardzoną piankę można oczyścić za pomocą Premium Foam Cleaner Po utwardzeniu piankę można usunąć mechanicznie przez zmiękczenie z PENOSIL Premium Foam Remover, Ubrania, pistolet można oczyścić z nieutwardzonej pianki chusteczkami PENOSIL Premium Cleaning Wipes.

Dane techniczne

Właściwości	Jednostka	Wartość
Czas tworzenia naskórka	minuta	10 - 14
Czas cięcia (perełka 30 mm)	minuta	30 - 40
Kompletne utwardzenie w spoinie (23 °C)	godz.	max 18
Kompletne utwardzenie w spoinie (+5 °C)	godz.	max 24

Gęstość	kg/m ³	20 - 25
Klasa odporności ogniowej utwardzonej pianki (DIN 4102-1)		B3
Zmniejszenie objętości	%	Do 5
Zwiększenie objętości	%	Do 30
Temperatura zapłonu chwilowego utwardzonej pianki	°C	400
Wydłużenie do zerwania (KRI001)	%	do 40
Wytrzymałość na rozciąganie (BS 5241)	N/cm ²	1,5
Wytrzymałość na ściskanie przy 10% (DIN 53421)	N/cm ²	3
Przewodność cieplna	W/m ² K	0,034
Współczynnik izolacji akustycznej		RST,w = 60 dB
Odporność temperaturowa utwardzonej pianki	°C	długotrwała: -50 do +90 krótkotrwała: - 65 do +130

Podane wartości uzyskano w temperaturze 23 °C i przy względnej wilgotności 50%, o ile nie określono inaczej.

Kolor

Jasno-żółty

Opakowanie

Butla 1000 ml , zawiera 750 ml, 12 butli w kartonie

Warunki składowania

Butle z pianą muszą być przechowywane i przewożone w pozycji pionowej. Przechowywać w chłodnym i suchym miejscu, w temperaturze +5 ° C do +30.

Pianki nie należy przechowywać w temperaturze powyżej 50 ° C, w sąsiedztwie źródła ciepła lub w bezpośrednim słońcu. Gwarantowany czas przechowywania w zamkniętym opakowaniu 18 miesięcy

Zasady bezpieczeństwa

Puszka zawiera 4,4-diizocyjanian difenylometanu. Niebezpieczny po wdychaniu. Podrażnia oczy, skórę i organy oddechowe. Wdychanie gazu może powodować alergię. W przypadku zetknięcia z oczami przemyć je obficie wodą i skontaktować się z lekarzem. Nie palić podczas pracy! Zapewnić dobrą wentylację; stosować środki ochrony, jeśli trzeba.

Utwardzona pianka nie jest zagrożeniem dla zdrowia

Szczegółowe informacje dotyczące bezpieczeństwa są dostępne na karcie charakterystyki (SDS).