

TECHNICAL DATASHEET

PENOSIL Premium Polystyrol FixFoam 877

Pianka klejąca do mocowania płyt izolacyjnych na fasadach i fundamentach. Klej posiada bardzo dobre właściwości klejące i uszczelniające. Dobrze przylega do większości materiałów budowlanych, z wyjątkiem teflonu, polietylenu i powierzchni silikonowych. Klej w puszcze aerozolowej, charakteryzuje się niską ekspansją i wodochłonnością. Posiada bardzo dobre właściwości termoizolacyjne i dźwiękochłonne. Nie odporny na promieniowanie UV.

Zakres zastosowania

Używany do instalacji płyt na nowych budynkach, wykonanych z pianki polistyrenowej lub styropianu (EPS lub XPS) oraz do izolacji cieplnej budynków wymagających remontu. Do mocowania wełny mineralnej. Do mocowania dachówek i w celach izolacyjnych. Do mocowania parapetów wewnętrznych i zewnętrznych.

Warunki stosowania

Temperatura stosowania: od -5 ° C do +30 ° C, najlepsze wyniki osiąga w temperaturze 20 ° C. Temperatura podczas aplikacji może wynosić od +5 ° C do +25 ° C, najlepsze wyniki osiąga w temperaturze 20 ° C. Powierzchnie muszą być czyste od kurzu, luźnych cząstek i oleju. Utwardzone mogą być malowane farbami na bazie wody.

Instrukcja stosowania

Piankę należy trzymać w pozycji pionowej, zdjąć pokrywkę z adaptera i przykręcić puszkę do pistoletu trzymając pistolet jedną ręką i obracając puszkę z drugiej strony. Upewnij się, że pistolet nie jest skierowany w stronę innych osób podczas włączania go. Po przymocowaniu, wstrząśnij puszkę co najmniej 20 razy. W przypadku niskiej wilgotności powietrza (poniżej 50% wilgotności względnej), podłoże należy zwilżyć, co zapewni lepsze wyniki. Zwilżone podłoże zapewnia szybsze utwardzenie i lepszy wynik. Przy niskich temperaturach pianki należy podgrzać przed rozpoczęciem pracy w ciepłym pomieszczeniu lub wodzie. Temperatura pomieszczenia lub wody nie powinna przekraczać 30 ° C. Klej stosuje się do płyt izolacyjnych, nakładając równolegle do boków (3-4 cm od krawędzi) i jeden pasek w środku, równolegle do najdłuższej strony (do 25 cm, pomiędzy pasami kleju). Po nałożeniu kleju na płyty piankowej izolacji poczekać 2-3 minuty, a następnie nacisnąć płytę do ściany. Poziom zainstalowanych płyt styropianowych można regulować w terminie do 5 minut. Używać narzędzi mocujących balkony, sufity lub przęsła.

Czyszczenie

Nieutwardzoną piankę można oczyścić z narzędzi i powierzchni za pomocą PENOSIL Premium Foam Cleaner. Utwardzoną piankę natomiast za pomocą PENOSIL Premium Foam Remover. Ręce, ubrania i pistolet mogą być czyszczone za pomocą ściereczek PENOSIL Premium Cleaning Wipes.

Dane techniczne

Właściwości	Jednostka	Wartość
Czas tworzenia naskórka	minuty	10-12
Czas cięcia (30 mm bead)	minuty	30-40

Całkowite utwardzenie (+23 °C)	hour	9–11
Całkowite utwardzenie (+5 °C)	hour	24
Przyczepność do EPS*	N/mm ²	0,033
Przyczepność do XPS**	N/mm ²	0,039
Gęstość	kg/m ³	25–30
Klasa ogniowa utwardzonej pianki (DIN 4102-1)		B2
Zmniejszenie objętości	%	-
Temperatura zapłonu utwardzonej pianki	°C	400
Wytrzymałość na rozciąganie (BS 5241)	N/cm ²	11,2
Przewodność cieplna	W/m ² K	0,034
Wskaźnik izolacyjności akustycznej	dB	60
Temperature resistance of cured foam	°C	long term: -50 to +90 short term: -65 to +130
Output	m ² of wall surface	5-8

*EPS – styropian

**XPS – polistyren

Podane wartości otrzymano w temperaturze 23 ° C i przy wilgotności względnej wynoszącej 50%, o ile nie podano inaczej.

Kolor

Różowy

Opakowanie

1000 ml, 750 ml puszka aerosolowa, 12 szt. w pudełku.

Przechowywanie

Puszki muszą być przechowywane i przewożone w pozycji stojącej. Przechowywać w chłodnym i suchym miejscu. Przechowywanie w temperaturze +5 ° C do +30 ° C. Puszki pianki nie mogą być przechowywane w temperaturze powyżej 50 ° C, w pobliżu źródeł ciepła lub na słońcu. Gwarantowany czas przechowywania w zamkniętym opakowaniu wynosi 9 miesięcy.

Środki bezpieczeństwa

Produkt jest łatwopalny. Chronić przed przegrzaniem i trzymać z dala od źródeł zapłonu. Unikać bezpośredniego działania promieni słonecznych i nie palić podczas pracy. Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą. Zapewnić odpowiednią wentylację podczas nakładania. Nosić okulary ochronne i rękawice. Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci. Utwardzona pianka może być obsługiwany bez jakiegokolwiek zagrożenia dla zdrowia. Szczegółowe informacje dotyczące bezpieczeństwa są dostępne na karcie charakterystyki (SDS).