

KARTA TECHNICZNA

PENOSIL GoldGun Low Expansion All Season

Jednoskładnikowa wysokiej jakości pianki poliuretanowa o bardzo niskiej ekspansji do wypełniania szczelin wrażliwych na nacisk. Nacisk na szczeliny jest dwa razy niższy niż w przypadku regularnych pianek poliuretanowych. Bardzo gęsta jednorodna struktura i minimalna ekspansja wtórna. Dobra odporność na działanie wilgoci i pleśni. Szybkoschnąca, dobre rezultaty także w niskich temperaturach.

Pakowana w puszkach z aerozolem, używana z pistoletem do pianki, utwardzana pod wpływem wilgoci. Utwardzona pianka jest dobrym izolatorem dźwięku i temperatury. Ma bardzo dobre właściwości przyczepne. Dobrze przylega do większości materiałów budowlanych, z wyjątkiem teflonu, polietylenu i powierzchni silikonowych. Po utwardzeniu nie jest odporna na promieniowania UV i musi zostać czymś pokryta.

Zakres zastosowania

Piankę Low Expansion stosuje się w delikatnych konstrukcjach, które są wrażliwe na nacisk. Stosowana do montażu okien i drzwi, izolacji i mocowania rur. Wypełniania dziury i szczeliny, a także zapewnia izolację dźwiękową i cieplną.

Warunki stosowania

Temperatura użytkowania wynosi od -10°C do +30°C, najlepsze wyniki uzyskuje się przy +20°C. Temperaturę podczas aplikacji powinna wynosić od +5°C do +25°C, najlepsze wyniki osiąga się przy +20°C. Powierzchnie muszą być czyste od kurzu, luźnych cząstek i oleju. Utwardzona pianka być malowane farbami na bazie wody.

Instrukcja stosowania

Trzymając puszkę z pianką w pozycji pionowej, należy obrócić pistolet do puszkę, trzymając go jedną ręką, a drugą ręką obracać puszkę. Podczas przykręcania pistoletu upewnić się, że nie jest skierowany w stronę innych osób. Puszka może być przykręcona do pistoletu lub po prostu możemy obracać pistoletem. Po przymocowaniu pistoletu należy wstrząsnąć energicznie puszką przynajmniej 20 razy. Ilość wpływającej piany regulujemy za pomocą spustu pistoletu.

Powierzchnia pianowania powinna być dobrze zwilżona, gdyż pianka rozszerza się pod wpływem wilgoci. Zwilżona powierzchnia zapewnia lepsze rezultaty.

Przy niskich temperaturach puszkę z pianką należy podgrzać przed rozpoczęciem pracy w ciepłym pomieszczeniu lub w wodzie. Temperatura pomieszczenia lub wody nie powinna przekraczać +30°C.

Czyszczenie

Nieutwardzona pianka można oczyszczona z narzędzi i powierzchni przy pomocy PENOSIL Premium Foam Cleaner. Utwardzoną piankę można usunąć mechanicznie po zmiękczeniu wcześniej preparatem PENOSIL Premium Foam Remover. Ręce, ubranie i pistolet do pianki mogą być oczyszczone z nieutwardzonej pianki przy pomocy chusteczek PENOSIL Premium Cleaning Wipes.

Dane techniczne

Właściwości	Jednostka	Wartość
Czas tworzenia naskórka	minuty	8–10
Czas ścinania (30 mm pasek)	minuty	30–35
Całkowite utwardzenie w szczelinie (at +23 °C)	godziny	do 12
Całkowite utwardzenie w szczelinie (at +5 °C)	godziny	do 18
Gęstość	kg/m ³	20–25
Klasa ogniowa utwardzonej pianki (DIN 4102-1)		B3

