

PUROTECH SMART piana pistoletowa

Jednokomponentowa pianka poliuretanowa w wersji z aplikatorem pistoletowym przeznaczona do profesjonalnego montażu, uszczelniania i wygłuszania. Specjalna receptura pozwala na stosowanie piany w sezonie zarówno letnim jak i zimowym (przy temperaturach aż do -10°C).

Produkt posiada bardzo dobrą przyczepność do większości materiałów stosowanych w budownictwie takich jak: styropian, profile PCV-U, drewno i materiały drewnopochodne, podłoża mineralne (cegła, beton, gips), metal.

Pianka nie posiada przyczepności do takich materiałów jak: silikon, teflon, polietylen i polipropylen.



ZASTOSOWANIE

- › osadzanie drzwi i okien;
- › izolacja cieplna sieci wodnych, kanalizacyjnych i centralnego ogrzewania;
- › uszczelnianie i montaż parapetów;
- › izolacja cieplna dachów i stropodachów;
- › wypełnianie szczelin (do szerokości 2 cm) w izolacji termicznej przy ocieplaniu budynków.

WŁAŚCIWOŚCI PRODUKTU

- › Szeroki zakres temperatury stosowania (od -10°C do +30°C).
- › Charakteryzuje się doskonałą stabilnością (brak skurczu).
- › Utwardza się pod wpływem wilgoci zawartej w powietrzu.
- › Wysoka izolacyjność termiczna i dźwiękowa.
- › Odporna na grzyby i pleśń.

DANE TECHNICZNE

Kolor	jasnożółty
Temperatura pracy	od -10°C do +30°C
Temperatura puszk	od +10°C do +30°C (optymalnie +20°C)
Wydajność* *uzależniona od temperatury, wilgotności powietrza, sposobu aplikacji, umiejętności montażysty	do 45 l
Czas tworzenia naskórka	5-10 min. (20°C, RH 50%)
Czas wstępnej obróbki	25 ± 10% [min]
Czas pełnego utwardzenia	24 h
Przyrost wysokości (stopień ekspansji) piany aplikowanej w szczelinie, %	122 ± 10%
Odporność termiczna (po utwardzeniu)	od -50°C do +90°C
Współczynnik przewodności cieplnej λ	0,036 W/(m·K)
Nasiąkliwość wodą po 24h przy częściowym zanurzeniu	≤1kg/m ²
Klasa palności	B3 wg normy DIN 4102
Rozpuszczalność w rozpuszczalnikach organicznych	aceton, przed utwardzeniem

SPOSÓB UŻYCIA**PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA"**

Podłoże robocze dokładnie oczyścić i odtłuścić. Powierzchnię roboczą należy zwilżyć mgiełką wodną.

PRZYGOTOWANIE PIANY:

Przed użyciem zbyt zimną puszkę piany należy ogrzać do temperatury pokojowej (zanurzając puszkę np. w ciepłej wodzie). Przed przystąpieniem do pracy intensywnie wstrząsnąć puszką (przez ok. 30 sek.) w celu dokładnego wymieszania składników. Puskę przykręcić do pistoletu aplikacyjnego.

APLIKACJA PIANY:

Pianę dozować w pozycji roboczej „do góry dnem”. Szczeliny wypełniać do 60% głębokości, ale nie więcej niż 4 cm na jedną warstwę. Szczeliny głębsze niż 4 cm należy wypełniać warstwami, zwilżając każdą warstwę wodą. Pionowe szczeliny wypełniać od dołu do góry. Nadmiar piany po utwardzeniu usunąć metodami mechanicznymi (np. nożem). Po pełnym utwardzeniu należy zabezpieczyć pianę przed działaniem promieniowania UV używając do tego np. mas silikonowych, tynku, farb lub innych materiałów zabezpieczających. W przypadku przerwy w aplikacji powyżej 15 minut pistolet aplikacyjny należy zabezpieczyć, pozostawiając nakręconą puszkę do kolejnego użycia. Po zakończeniu pracy oczyścić pistolet z resztek piany za pomocą Czyścika do pian PU.

INFORMACJE LOGISTYCZNE

Pojemność opakowania jednostkowego	Ilość sztuk w opakowaniu zbiorczym	Ilość opakowań na palecie
750 ml	12 szt.	768 szt.

PRZECHOWYWANIE

Produkt należy przechowywać w zamkniętym opakowaniu, w pozycji pionowej („zaworem do góry” w celu uniknięcia zaklejenia zaworu), w suchym, chłodnym i dobrze wentylowanym miejscu, z dala od bezpośredniego nasłonecznienia oraz innych źródeł ciepła i zapłonu. Temperatura przechowywania: od +5°C do +30°C (zalecana pokojowa). Przechowywanie produktu w innych warunkach niż podane może spowodować skrócenie przydatności do użycia nawet o 3 miesiące. Nie przechowywać produktu w kabinie samochodu. Transportować wyłącznie w bagażniku.

Termin ważności: 15 miesięcy. Data ważności znajduje się na spodzie opakowania.

OSTRZEŻENIA I ZALECENIE BHP

Szczegółowe informacje dotyczące bezpieczeństwa stosowania oraz zagrożeń stwarzanych przez produkt znajdują się w Karcie Charakterystyki.

Aktualizacja 17.04.2026

Informacje zawarte w niniejszej Karcie Technicznej mają na celu zapewnienie optymalnego wykorzystania produktu, jednak nie są podstawą do odpowiedzialności prawnej Producenta, gdyż warunki wykonawstwa pozostają poza jego kontrolą. Zaproponowane sposoby postępowania uznane są za powszechne, jednak każdy z użytkowników tego materiału powinien upewnić się na wszelkie możliwe sposoby, włącznie ze sprawdzeniem produktu końcowego, o przydatności dostarczanych materiałów do osiągnięcia zamierzonych celów. W przypadku połączenia z wyrobami innych Producentów nie ponosimy żadnej odpowiedzialności. Powyższe dane, zalecenia i wskazówki opierają się na naszej najlepszej wiedzy, badaniach oraz doświadczeniach i zostały udzielone w dobrej wierze, zgodnie z zasadami obowiązującymi w naszej firmie i u naszych dostawców. Producent zastrzega sobie prawo do zmiany treści w kolejnych edycjach bez wcześniejszego informowania o tym fakcie odbiorców. Wraz z ukazaniem się tej Karty Technicznej, karty wcześniejsze tracą ważność.