



### WŁAŚCIWOŚCI

- Jednoskładnikowa pianka PU z bardzo niską zawartością diizocyanianów (<0,1%). Bardzo dobra izolacja termiczna i akustyczna dzięki gęstej, jednolitej i elastycznej strukturze komórkowej.
- Wysoka wodoodporność.
- Utwardzona pianka może być cięta, piłowana, tynkowana i malowana.
- Precyzyjne dozowanie pistoletem NBS.
- Wysoka i trwała elastyczność, nie staje się krucha.
- Lepsza odporność na promieniowanie UV niż konwencjonalna pianka PU.
- Doskonałe przyleganie do większości powszechnie stosowanych materiałów budowlanych, takich jak drewno, beton, cegła, gips, metal, polistyren (EPS i XPS), poliester, poliuretan, pianka PU, twarde PVC...
- Łatwe, jednolite i szybkie rozprowadzenie w szerokiej warstwie za pomocą dołączonego aplikatora w sprayu. Grubość warstwy pianki jest dowolnie wybieralna.

### APLIKACJE

- Izolacje termiczne i akustyczne budynków, pojazdów i statków.
- Naprawa prac izolacyjnych.
- Izolowanie trudno dostępnych miejsc oraz nierównych lub zakrzywionych powierzchni, takich jak rury, beczki, zbiorniki, poddasza, piwnice, bramy garażowe, kontenery, nadproża, drzwi, sufity.
- Zapobieganie kondensacji na zimnych powierzchniach.
- Zmniejszenie ryzyka powstawania mostków termicznych.

### OKULAR

Rodzaj produktu	Prepolimer poliuretanowy
Czas utwardzania	24 godzin
Temperatura obróbki	+10°C - +30°C
Odporność na temperaturę	-50°C - +90°C
Czas fermentacji (min.)	< 15
Ekspansja podczas twardnienia: TM 1010	100%
System utwardzania	Reakcja pod wpływem wilgoci
Struktura komórkowa	Cienki
Temperatura produktu podczas aplikacji	+18 - +28°C (optymalnie przy 20°C)
Wydajność piany	Do 1 m <sup>2</sup> na warstwę o grubości 3 cm po utwardzeniu (warstwa o grubości 1,5 cm przy aplikacji)
Bez klejenia: TM 1014 (min.)	< 30 min.
Przewodność cieplna: EN 12667, TM 1020 (W/mK)	0.033
Wskaźnik izolacyjności akustycznej Rw: EN ISO 10140 (dB)	62
Klasa reakcji na ogień DIN4102-1	B3
Termin przydatności do spożycia przed otwarciem	12 miesięcy
Warunki przechowywania	Transportować i przechowywać w pozycji pionowej w suchym i chłodnym miejscu w temperaturze od +5°C do +30°C.

### OPAKOWANIE I KOLOR

Dane w tej karcie zostały zapisane zgodnie z najnowszymi danymi z laboratorium. Charakterystyki techniczne mogą być dostosowywane lub zmieniane. Nie są one wyczerpujące. Przed użyciem należy sprawdzić, czy produkt nadaje się dożądanego zastosowania. W tym celu wymagane są wstępne testy. Obowiązują nasze ogólne warunki sprzedaży.

## INSTRUKCJA UŻYCIA

### Przygotowanie

- Nosić rękawice i okulary ochronne.
- Ważna jest dobra wentylacja podczas aplikacji i utwardzania.
- Schłodzone puszkę należy ogrzać w letniej wodzie. Nie podgrzewać powyżej +30°C. Zbyt gorące puszkę schłodzić w wodzie. Wstrząsać puszką od czasu do czasu, aby szybciej osiągnąć wymaganą temperaturę.
- Powierzchnie muszą być wolne od kurzu i tłuszczu. Zawsze należy wstępnie zwilżyć powierzchnie, ponieważ pod wpływem wilgoci piany rozszerza się.
- Przykryj przylegające powierzchnie, które nie mają być zabezpieczone, papierem, folią plastikową lub innym odpowiednim materiałem.
- Przed użyciem energicznie wstrząśnij puszką co najmniej 20 razy. Nie wstrząsać puszką już przykręconą do pistoletu, trzymając wyłącznie pistolet.
- Podczas przykręcania pistoletu NBS trzymaj tuleję piankową prosto. Przesuń pistolet w stronę tulei, trzymając rączkę pistoletu jedną ręką i dokręcając tuleję drugą ręką.
- Umieścić dostarczony aplikator natryskowy na końcu pistoletu NBS. Obróć aplikator sprayu w żądanym kierunku (aplikacja pionowa lub pozioma).

### Stosować

- Odwróć puszkę, aby wydostać piankę. Dozuj objętość za pomocą adaptera lub spustu pistoletu i śruby regulacyjnej.
- Po użyciu umieść puszkę z pianką w pozycji pionowej z założonym adapterem lub pistoletem.
- Nakładaj pianę z odległości około 40 cm od podłoża. Odległość od podłoża określa szerokość obszaru aplikacji. Im bliżej podłoża, tym mniejszy obszar aplikacji.
- Nałóż warstwę piany o maksymalnej grubości 2 cm. Piana rozszerza się dwukrotnie po nałożeniu.
- Jeśli wymagane są więcej niż jedna warstwa, należy zachować 60-minutowy czas oczekiwania między aplikacjami. Nawilżaj między warstwami. Podczas nakładania nowej warstwy pianki na poprzedniej warstwie pianki nie mogą tworzyć się krople wody.
- Liczba warstw piany nie jest ograniczona. Po każdym czasie oczekiwania ponownie wstrząśnij puszką.

### Czysty

- Świeżą pianę należy natychmiast usunąć za pomocą PU Foam & Gun Cleaner. Utwardzoną pianę usuń mechanicznie lub za pomocą Parafoam Remover.

## BEZPIECZEŃSTWO

Aby uzyskać więcej informacji, zapoznaj się z kartą charakterystyki bezpieczeństwa na opakowaniu.

### PUNKTY UWAGI

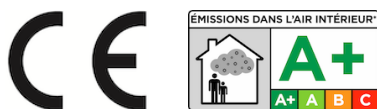
- Nie przylega do PE, PP, PTFE, silikonu, oleju, smaru i podobnych powierzchni.
- Nie nadaje się do długotrwałego narażenia na promieniowanie UV. W przypadku długotrwałej ekspozycji zakryj produkt.
- Piana PU twardnieje pod wpływem wilgotności powietrza. Nie zamykaj dostępu powietrza, dopóki piana nie stwardnieje całkowicie.
- Przechowuj puszkę pionowo, aby uniknąć zablokowania zaworu.
- Nie nadaje się do nakładania za pomocą adaptera Easygun.

Dane w tej karcie zostały zapisane zgodnie z najnowszymi danymi z laboratorium. Charakterystyki techniczne mogą być dostosowywane lub zmieniane. Nie są one wyczerpujące. Przed użyciem należy sprawdzić, czy produkt nadaje się dożądanego zastosowania. W tym celu wymagane są wstępne testy. Obowiązują nasze ogólne warunki sprzedaży.

- Aplikator natryskowy pasuje do większości pistoletów NBS z wąską dyszą. Przetestuj kompatybilność wcześniej.
- Podane wartości techniczne uzyskano w temperaturze +23°C i przy 50% wilgotności względnej, chyba że zaznaczono inaczej. Wartości te mogą się różnić w zależności od czynników środowiskowych, takich jak temperatura, wilgotność i rodzaj podłoża.

## APROBACJE TECHNICZNE I OZNACZENIA JAKOŚCI

- Zgodność z CE BS EN 14315-1 (Piana PU natryskowa do izolacji ścian, sufitów, dachów i podłóg)
- Francuska klasa emisji VOC A+



Dane w tej karcie zostały zapisane zgodnie z najnowszymi danymi z laboratorium. Charakterystyki techniczne mogą być dostosowywane lub zmieniane. Nie są one wyczerpujące. Przed użyciem należy sprawdzić, czy produkt nadaje się do żądanego zastosowania. W tym celu wymagane są wstępne testy. Obowiązują nasze ogólne warunki sprzedaży.