

Wysoki uzysk w połączeniu z **bardzo dobrymi parametrami w zakresie izolacji cieplnej i akustycznej** - ekonomiczne rozwiązanie w systemie blaugelb.



## Pianka pistoletowa blaugelb 1K XXL klasy E

Pianka montażowa o wyjątkowo wysokim uzysku - ekonomiczne rozwiązanie w systemie blaugelb.

- **Możliwość stosowania w temperaturze otoczenia i podłoża od -5°C do +30°C**
- **Bardzo dobra izolacja akustyczna ponad 60 dB**
- **Reakcja na ogień klasy E zgodnie z DIN EN 13501-1, odpowiada B2 (DIN 4102-1)**
- **Niesklejający się zawór bezpieczeństwa pozwala na pionowe lub poziome przechowywanie bez utraty propelentu, z większą stabilnością podczas przechowywania**
- **Wysoki uzysk do 65 litrów**

# Pianka pistoletowa blaugelb 1K XXL klasy E

Pianka montażowa o wyjątkowo wysokim uzysku - ekonomiczne rozwiązanie w systemie blaugelb.



## Właściwości produktu:

Pianka pistoletowa blaugelb 1K XXL klasy E to jednokomponentowa pianka montażowa PU, której receptura umożliwia uzyskanie maksymalnego uzysku. Duża prędkość wylotowa zapewnia szybką i efektywną pracę, nawet w niskich temperaturach do -5°C.

Wydajność pianki pistoletowej blaugelb 1K XXL klasy E można zwiększyć przez dodatkowe nawilżanie (wstępne zwilżanie). Skraca to również czas schnięcia i poprawia strukturę komórkową. Optymalne wyniki uzyskuje się, gdy temperatura pojemnika wynosi co najmniej +5°C.

Dzięki wysokiemu uzyskowi do 65 litrów w warunkach swobodnego spieniania przy zawartości pojemnika 750 ml pianka pistoletowa blaugelb 1K Premium Allseason XXL klasy E umożliwia ekonomiczną pracę. Przyczepność pianki jest doskonała na wszystkich podłożach powszechnie stosowanych w budownictwie (z wyjątkiem polietylenu, silikonu, olejów, smarów, środków antyadhezyjnych do form lub podobnych materiałów). Utwardzona pianka jest półtwardym tworzywem przeważnie o zamkniętych komórkach, jest odporna na gnicie i starzenie, ale nie jest odporna na promieniowanie ultrafioletowe.

Obszary stosowania: wypełnianie – izolowanie – uszczelnianie. W budowie okien do wypełniania i uszczelniania szczelin łączeniowych w oknach i skrzynkach rolet, do wypełniania szczelin łączeniowych w ościeżnicach drzwi zewnętrznych (nie jest przeznaczona do montażu bez dodatkowego mocowania mechanicznego). Do wypełniania wnęk w murach, przepustów przewodów i innych pustych przestrzeni.

## Zalety produktu:

- Możliwość stosowania w temperaturze otoczenia i podłoża od -5°C do +30°C
- Szybkie stosowanie
- Duża wydajność przy uzysku pianki do 45 lub 65 litrów w warunkach swobodnego spieniania
- Doskonałe parametry w zakresie izolacji cieplnej i akustycznej
- Odporność na wilgoć i temperaturę
- Możliwość pracy niezależnie od pogody
- Niesklejający się zawór bezpieczeństwa pozwala na pionowe lub poziome przechowywanie bez utraty propelentu, z większą stabilnością podczas przechowywania
- Możliwość uniwersalnego stosowania do wypełniania, izolowania, uszczelniania
- Propelent nieszkodliwy dla warstwy ozonowej
- Wyprodukowany zgodnie z systemem jakości ISO 9001
- Doskonale nadaje się do zastosowań krytycznych czasowo dzięki możliwości szybkiego stosowania
- Nadaje się do wszystkich powierzchni powszechnie stosowanych w budownictwie\*
- Reakcja na ogień klasy E zgodnie z DIN EN 13501-1, odpowiada B2 (DIN 4102-1)
- Niska zawartość substancji szkodliwych sprawdzona zgodnie z EMICODE EC1 Plus

\*Przeprowadzić odpowiednie próby wstępne.

## Dane techniczne:

|                                                                                                       |                                                                                                                                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gęstość objętościowa:                                                                                 | 10 - 13 kg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                    |
| Struktura komórkowa / konsystencja:                                                                   | średnia - drobna                                                                                                                                                             |
| Powierzchnia wyschnięta dotykowo:                                                                     | ok. 7 min (pasmo 20 mm)                                                                                                                                                      |
| Możliwość cięcia:                                                                                     | 8 - 10 min (pasmo 20 mm)                                                                                                                                                     |
| Pełne obciążenie:                                                                                     | 12 h (pasmo 20 mm)                                                                                                                                                           |
| Uzysk z pojemnika 500 ml / 750 ml:                                                                    | do 45 / 65 l w warunkach swobodnego spieniania                                                                                                                               |
| Temperatura stosowania, pojemnik:<br>min. / maks. / optymalna                                         | +5°C / +30°C / +20°C                                                                                                                                                         |
| Temperatura stosowania, podłoże:<br>min. / maks. / optymalna                                          | -5°C / +30°C / +20°C                                                                                                                                                         |
| Temperatura stosowania, otoczenie:<br>min. / maks. / optymalna                                        | -5°C / +30°C / +20°C                                                                                                                                                         |
| Wytrzymałość na rozciąganie:<br><b>w oparciu o normę DIN 53430</b>                                    | 8 N/cm <sup>2</sup>                                                                                                                                                          |
| Wydłużenie przy zerwaniu:<br><b>w oparciu o normę DIN 53430</b>                                       | ok. 18%                                                                                                                                                                      |
| Wytrzymałość na ścinanie:<br><b>w oparciu o normę DIN 53427</b>                                       | ok. 3 - 3,5 N/cm <sup>2</sup>                                                                                                                                                |
| Naprężenie ściskające przy 10% odkształceniu<br>przy ściskaniu:<br><b>w oparciu o normę DIN 53421</b> | ok. 2 - 3 N/cm <sup>2</sup>                                                                                                                                                  |
| Przewodność cieplna:<br><b>DIN EN 12667:2001</b>                                                      | ok. 0,0380 W/(m*K)                                                                                                                                                           |
| Izolacja akustyczna szczeliny:                                                                        | sprawdzona izolacja akustyczna szczeliny<br>10 mm: [R <sub>ST,w</sub> (C;C <sub>w</sub> ) ≥ 60 (-2;-6) dB]<br>20 mm: [R <sub>ST,w</sub> (C;C <sub>w</sub> ) ≥ 59 (-1;-5) dB] |
| Trwała odporność temperaturowa:<br>utwardzona pianka                                                  | -40°C do +80°C                                                                                                                                                               |
| Krótkotrwała odporność temperaturowa:<br>utwardzona pianka                                            | +100°C                                                                                                                                                                       |
| Klasa materiału budowlanego:<br><b>DIN EN 13501-1:</b>                                                | klasa E (normalnie zapalny)<br>odpowiada B2 (DIN 4102-1)                                                                                                                     |
| Trwałość podczas przechowywania:<br>w suchym, chłodnym pomieszczeniu                                  | 15 miesięcy, w pozycji pionowej i poziomej                                                                                                                                   |
| Rodzaj zaworu:                                                                                        | zawór bezpieczeństwa                                                                                                                                                         |
| Kolor:                                                                                                | kość słoniowa                                                                                                                                                                |

| Nazwa produktu                                                          | JO                   | Nr art. |
|-------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------|
| Pianka pistoletowa blaugelb 1K XXL klasy E 500 ml,<br>z PDR, D/GB       | 12 x pojemnik 500 ml | 0419830 |
| Pianka pistoletowa blaugelb 1K XXL klasy E 750 ml,<br>bez PDR, D/RUS/CZ | 12 x pojemnik 750 ml | 0419831 |

## Przygotowanie i stosowanie:

Podłoże musi być twarde, czyste oraz wolne od smaru, pyłu i luźnych części. Idealna temperatura stosowania pojemnika to +20°C. Gdy pojemnik jest zbyt zimny, należy go ostrożnie ogrzać w letniej kąpieli wodnej. Nie narażać pojemnika na bezpośrednie działanie promieniowania słonecznego ani nie pozostawiać w nagrzanym pojeździe.

**UWAGA: Nigdy nie podgrzewać pojemnika powyżej +50°C, w przeciwnym razie istnieje niebezpieczeństwo rozerwania. Gdy pojemnik jest zbyt gorący, należy go ostrożnie schłodzić w letniej kąpieli wodnej, nigdy nie wstrząsać!**

Informacje zawarte w niniejszym dokumencie są zgodne z naszą najlepszą wiedzą i dostępnymi danymi technicznymi, ale nie stanowią gwarancji zgodnie z § 443 BGB. Nasze instrukcje stosowania produktów są ogólnie obowiązującymi wytycznymi i ze względu na szeroki zakres możliwych zastosowań mogą się różnić w indywidualnych przypadkach. W związku z tym nie zwalniają one automatycznie z wykonywania własnych testów. Zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania w dowolnym momencie zmian technicznych i wynikających z dalszego rozwoju.

Luty 2016 - ME | WS | 0001 - www.meisenburg.de

# Pianka pistoletowa blaugelb 1K XXL klasy E

Pianka montażowa o wyjątkowo wysokim uzysku - ekonomiczne rozwiązanie w systemie blaugelb.



Przed przykręceniem pojemnika ustabilizowanego temperaturowo do pistoletu dozującego należy nim wstrząsnąć ok. 20 razy. Postawić pojemnik i przykręcić pistolet za pomocą gwintowanego adaptera do gwintowanego pierścienia pojemnika. Nie przechylać pojemnika ani nie dokręcać zbyt mocno. Jeszcze drobniejszą i bardziej równomierną strukturę komórkową można uzyskać, podłączając do pistoletu dozującego wąż adaptera o długości maks. 5 cm. Przed użyciem produktu wykonać własne testy i sprawdzić, czy materiał nadaje się do zamierzonego zastosowania. Umiarkowanie wypełnić puste przestrzenie, ponieważ świeża pianka jeszcze rozpręża się do 100%. W przypadku większych szczelin i pustych przestrzeni zalecamy wielokrotne nawilżanie po każdej warstwie pianki. Zbyt mała wilgotność i/lub nadmierne napełnienie pustych przestrzeni może spowodować niepożądane późniejsze rozprężanie się pianki. Dozować piankę, naciskając dźwignię spustową pistoletu w kontrolowany sposób.

Natychmiast usuwać świeże plamy pianki (gdy są nieprzylepne) za pomocą środka do czyszczenia pistoletów blaugelb. Utwardzoną piankę można usunąć tylko mechanicznie. Po użyciu oczyścić pistolet dozujący i ewentualnie stosowany wąż adaptera za pomocą środka do czyszczenia pistoletów blaugelb. Gdy pojemnik nie został opróżniony, pozostawić przykręcony pistolet dozujący do następnego użycia. Otwarty pojemnik należy zużyć w ciągu 4 tygodni. Odkręcić pistolet dozujący od całkowicie opróżnionego pojemnika i oczyścić z zewnątrz za pomocą środka do czyszczenia pistoletów blaugelb, a następnie przykręcić do pojemnika ze środkiem do czyszczenia pistoletów blaugelb, aby oczyścić go od wewnątrz i kilkakrotnie pociągnąć dźwignię spustową. Przytrzymać końcówkę pistoletu w odpowiednim naczyniu. Ostrożnie: Środek do czyszczenia pistoletów blaugelb wydostaje się pod wysokim ciśnieniem.

## Dostawa i przechowywanie:

Przechowywać w oryginalnym opakowaniu w suchym miejscu, chronić przed mrozem i wysoką temperaturą. W temperaturze przechowywania od +10°C do +20°C okres trwałości wynosi 15 miesięcy.

## Utylizacja:

Utylizacja jest regulowana przez przepisy krajowe. W Niemczech zbiórką i utylizacją kartonów z opróżnionymi pojemnikami po piance PU zajmuje się PDR.

## Zasada bezpieczeństwa:

Przestrzegać kart charakterystyki substancji znajdujących się na stronie [www.blaugelb.de](http://www.blaugelb.de)