

Praktyczny system aktywacji, który ułatwia pracę i wysokie wartości wewnętrzne  **pianki montażowej blaugelb 2K Easysystem** całkowicie przekonują użytkowników.



## Pianka montażowa blaugelb 2K Easysystem klasy E

Dwukomponentowa pianka montażowa PU do montażu ościeżnic drzwiowych z innowacyjną aktywacją za pomocą pokrętła.

- **Bardzo szybkie utwardzanie bez dostępu wilgoci**
- **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**
- **Duża siła sklejanania**

# Pianka montażowa blaugelb 2K Easysystem klasy E

Dwukomponentowa pianka montażowa PU do montażu ościeżnic drzwiowych z innowacyjną aktywacją za pomocą pokrętła.



## Właściwości produktu:

Pianka montażowa blaugelb 2K Easysystem klasy E to dwukomponentowa montażowa pianka klejąca PU, która dzięki specjalnej recepturze utwardza się **bez dostępu wilgoci**. Dlatego podłoże i nałożona warstwa pianki nie powinny być dodatkowo zwilżane.

Dzięki reakcji obu komponentów utwardzanie odbywa się bardzo szybko. Użycie rozpórek jest konieczne przez co najmniej 30 minut. Podczas montażu drzwi wewnętrznych nie jest wymagane dodatkowe mocowanie mechaniczne. Zgodnie z przepisami budowlanymi drzwi zewnętrzne i ramy okienne muszą być jednak dodatkowo zamocowane mechanicznie w celu zapewnienia bezpieczeństwa.

Przy użyciu jednego pojemnika z pianką montażową blaugelb 2K Easysystem klasy E można zamontować od 2 do 3 ościeżnic drzwi wewnętrznych, w zależności od szerokości szczeliny. Praktyczny mechanizm wyzwalający za pomocą pokrętła umożliwia prawidłową aktywację pianki montażowej blaugelb 2K Easysystem klasy E bez użycia nadmiernej siły. Utwardzona pianka jest raczej twardym tworzywem przeważnie o zamkniętych komórkach, jest odporna na gnicie i starzenie, ale nie jest odporna na promieniowanie ultrafioletowe.

Przyczepność pianki jest doskonała na wszystkich podłożach powszechnie stosowanych w budownictwie (z wyjątkiem polietylenu, silikonu, olejów, smarów, środków antyadhezyjnych do form lub podobnych materiałów. Przeprowadzić odpowiednie próby wstępne).

Obszary stosowania: klejenie – wypełnianie – izolowanie – uszczelnianie. Do montażu drzwi wewnętrznych oraz wypełniania i izolacyjnego uszczelniania szczelin łączeniowych w ościeżnicach drzwi zewnętrznych, oknach i skrzynkach rolet (nie nadaje się do celów montażowych bez dodatkowego mocowania mechanicznego). Nadaje się do mocowania ościeżnic drzwi drewnianych i ościeżnic metalowych (przestrzegać instrukcji montażu producenta). Maksymalna szerokość szczeliny podczas montażu ościeżnic drzwiowych wynosi 30 mm. Możliwość stosowania w strefie sanitarnej do montażu i izolacji akustycznej wanien i brodzików.

## Zalety produktu:

- Bardzo szybkie utwardzanie bez dostępu wilgoci
- Praktyczna aktywacja za pomocą pokrętła
- Duża siła sklejania
- 2 do 3 ościeżnic drzwi wewnętrznych z jednego pojemnika dzięki użyciu pianki do 10 litrów w warunkach swobodnego spieniania
- Doskonale parametry w zakresie izolacji cieplnej i akustycznej
- Odporność na wilgoć i temperaturę
- Niesklejający się zawór bezpieczeństwa pozwala na pionowe lub poziome przechowywanie bez utraty propelentu, z większą stabilnością podczas przechowywania
- Optymalne dozowanie bez kapania i zanieczyszczenia
- Propelent nieszkodliwy dla warstwy ozonowej
- Wyprodukowany zgodnie z systemem jakości ISO 9001

- 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

## Dane techniczne:

Gęstość objętościowa:	25 - 35 kg/m <sup>3</sup>
Struktura komórkowa / konsystencja:	bardzo drobna
Powierzchnia wyschnięta dotykowo:	ok. 8 min (zależnie od reakcji w pojemniku)
Możliwość cięcia:	9 - 12 min (pasma 30 mm)
Pełne obciążenie:	ok. 3 h (pasma 30 mm)
Możliwość usunięcia rozpórek:	30 min (szczelina 30 mm)
Uzysk:	do 10 l w warunkach swobodnego spieniania
Temperatura stosowania, pojemnik: min. / maks. / optymalna	+10°C / +25°C / +20°C
Temperatura stosowania, podłoże: min. / maks. / optymalna	+5°C / +30°C / +20°C
Temperatura stosowania, otoczenie: min. / maks. / optymalna	+5°C / +30°C / +20°C
Wytrzymałość na rozciąganie: <b>w oparciu o normę DIN 53430</b>	13 - 15 N/cm <sup>2</sup>
Wydłużenie przy zerwaniu: <b>w oparciu o normę DIN 53430</b>	ok. 23 - 28%
Wytrzymałość na ścinanie: <b>w oparciu o normę DIN 53427</b>	ok. 8 - 10 N/cm <sup>2</sup>
Naprężenie ściskające przy 10% odkształceniu przy ściskaniu: <b>w oparciu o normę DIN 53421</b>	ok. 8 - 10 N/cm <sup>2</sup>
Przewodność cieplna: <b>DIN EN 12667:2001</b>	ok. 0,0259 W/(m*K)
Izolacja akustyczna szczeliny:	sprawdzona izolacja akustyczna szczeliny 10 mm: [R <sub>ST,w</sub> (C;C <sub>1</sub> ) ≥ 60 (-1;-5) dB] 20 mm: [R <sub>ST,w</sub> (C;C <sub>1</sub> ) ≥ 59 (-1;-4) dB]
Trwała odporność temperaturowa: utwardzona pianka	-40°C do +80°C
Krótkotrwała odporność temperaturowa: utwardzona pianka	+100°C
Klasa materiału budowlanego: <b>DIN EN 13501-1:</b>	klasa E (normalnie zapalny) odpowiada B2 (DIN 4102-1)
Trwałość podczas przechowywania: w suchym, chłodnym pomieszczeniu	18 miesięcy, w pozycji pionowej i poziomej
Rodzaj zaworu:	zawór bezpieczeństwa
Kolor:	jasnozielony

Nazwa produktu	JO	Nr art.
Pianka montażowa blaugelb 2K Easysystem klasy E 400 ml, 12 x pojemnik 400 ml z PDR, D/GB		0419828

## 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 kąpielii wodnej. Nie nara-

\*Przeprowadzić odpowiednie próby wstępne.

# Pianka montażowa blaugelb 2K Easysystem klasy E

Dwukomponentowa pianka montażowa PU do montażu ościeżnic drzwiowych z innowacyjną aktywacją za pomocą pokrętła.



zać 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 kąpeli wodnej!**

Zdjąć nasadkę ochronną zaworu i mocno przykręcić do oporu adapter zabezpieczający do zaworu. **Ostrożnie: Podczas wykonywania tej czynności nie uruchamiać zaworu.** Obrócić w prawo pokrętło na spodzie pojemnika ustabilizowanego temperaturowo o 4 pełne obroty – patrz strzałka na pokrętło. Energicznie wstrząsnąć pojemnikiem ok. 20-30 razy. W pojemniku musi być słyszalne lekkie grzechotanie, które dowodzi, że został otwarty wewnętrzny zbiornik z utwardzaczem.

Po aktywacji i wstrząśnięciu pojemnikiem odczekać 30 sekund i dopiero wtedy rozpocząć aplikację. Rozpryskać piankę, kierując zawór pojemnika w dół. Ostrożnie uruchomić adapter, aby kontrolować ilość pianki. Wychodząca pianka musi mieć jednolity zielony kolor, w przeciwnym razie należy ponownie uruchomić pokrętło i powtórzyć proces wstrząsania. Równomierne i szybkie utwardzenie pianki montażowej blaugelb 2K jest zagwarantowane tylko wtedy, gdy system został prawidłowo uruchomiony i wymieszany.

**WAŻNE: Po aktywacji użyć pojemnik w ciągu 5 minut! Gdy zmieszana pianka nie zostanie usunięta, pojemnik może nagrzać się do temperatury powyżej +50°C – niebezpieczeństwo rozerwania. Zawsze możliwie całkowicie opróżnić pojemnik.** Natychmiast usuwać świeże plamy pianki (gdy są nieprzylepne) za pomocą środka do czyszczenia pistoletów blaugelb. Utwardzoną piankę można usunąć tylko mechanicznie.

Elementy konstrukcyjne muszą mieć wystarczającą stateczność własną oraz być prawidłowo i profesjonalnie zbudowane. Odradzamy klejenie drgających lub wibrujących elementów konstrukcyjnych i stosowanie w połączeniu z substancjami blokującymi gaz (np. blachami).

Przed użyciem produktu wykonać własne testy i sprawdzić, czy materiał nadaje się do zamierzonego zastosowania.

## 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 24 miesiące.

## 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)