

Высокий выход в сочетании с **очень хорошими показателями тепло- и шумоизоляции** — продукция blaugelb помогает держать расходы под контролем.



## Пистолетная пена blaugelb 1K XXL класса E

Монтажная пена, отличающаяся необыкновенно высоким выходом — экономичное решение от blaugelb.

- Возможность использования при температуре окружающей среды и основы от  $-5^{\circ}\text{C}$  до  $+30^{\circ}\text{C}$
- Очень хорошая звукоизоляция: подавление шума более 60 дБ
- Поведение при горении - класс E по DIN EN 13501-1, соответствует B2 (DIN 4102-1)
- Не засоряющийся предохранительный клапан позволяет хранить пену в вертикальном или горизонтальном положении без потери газа-вытеснителя с более длительным сохранением стабильности при хранении
- Высокий выход до 65 литров

# Пистолетная пена blaugelb 1K XXL класса E

Монтажная пена, отличающаяся необыкновенно высоким выходом — экономичное решение от blaugelb.



## Свойства продукта:

Пистолетная пена blaugelb 1K XXL класса E представляет собой однокомпонентную полиуретановую монтажную пену, рецептура которой обеспечивает максимальный выход продукта. Высокая скорость выхода гарантирует быструю и эффективную работу даже при низких температурах — до  $-5^{\circ}\text{C}$ .

Выход пистолетной пены blaugelb 1K XXL класса E можно повысить дополнительным (предварительным) увлажнением. Таким образом сокращается продолжительность полной полимеризации и улучшается структура пены. Оптимальный результат обеспечивается при температуре баллона  $+5^{\circ}\text{C}$  и выше.

Высокий выход, достигающий 65 литров при свободном заполнении пеной и емкости баллона, равной 750 мл, обеспечивает высокую экономичность использования пистолетной пены blaugelb 1K XXL класса E. Гарантирована отличная адгезия ко всем представленным в строительстве основаниям (кроме полиэтилена, силикона, масел, консистентных смазок, смазок для форм или аналогичных материалов). Затвердевшая пена — полутвердая, с преимущественно закрытыми ячейками, устойчивая к загниванию и старению, но не к воздействию ультрафиолетового излучения.

Область применения: заполнение — изоляция — герметизация. Возможно использование для заполнения и уплотнения монтажных швов окон и коробов для рольставен, а также для заполнения монтажных швов рам входных дверей (не в целях монтажа при отсутствии дополнительного механического крепления). Для заполнения пеной пустот в кладке, кабельных вводов и других пустот.

## Преимущества продукта:

- возможность использования при температуре окружающей среды и основы от  $-5^{\circ}\text{C}$  до  $+30^{\circ}\text{C}$
- высокая скорость обработки
- выход в объеме от 45 до 65 литров при свободном заполнении пеной
- превосходные показатели тепло- и звукоизоляции
- влаго- и температуроустойчивость
- возможность работы при любых погодных условиях
- не засоряющийся предохранительный клапан позволяет хранить пену в вертикальном или горизонтальном положении без потери газа-вытеснителя с более длительным сохранением стабильности при хранении
- возможность универсального использования для заполнения, изоляции, герметизации
- безопасный для озонового слоя вытесняющий газ
- изготовлен при использовании системы обеспечения качества по ISO 9001
- прекрасно подходит для применения в условиях сжатых сроков благодаря возможности быстрой обработки

- совместима со всеми встречающимися в строительстве поверхностями\*
- Поведение при горении - класс E по DIN EN 13501-1, соответствует B2 (DIN 4102-1)
- Выполнена проверка на низкое содержание вредных веществ согласно EMICODE EC1 Plus

## Технические данные:

Плотность:	10—13 кг/м <sup>3</sup>
Структура ячеек / консистенция:	средняя — мелкая
Период отсутствия липкости:	ок. 7 мин. (полоса 20 мм)
Пригодность для резки:	8—10 мин. (полоса 20 мм)
Полная нагрузка допускается через:	12 ч (полоса 20 мм)
Выход при объеме баллона, равном 500 мл / 750 мл:	до 45 / 65 л при свободном заполнении пеной
Температура баллона при переработке: мин. / макс. / оптимальная	$+5^{\circ}\text{C}$ / $+30^{\circ}\text{C}$ / $+20^{\circ}\text{C}$
Температура основы при переработке: мин. / макс. / оптимальная	$-5^{\circ}\text{C}$ / $+30^{\circ}\text{C}$ / $+20^{\circ}\text{C}$
Температура окружающей среды при переработке: мин. / макс. / оптимальная	$-5^{\circ}\text{C}$ / $+30^{\circ}\text{C}$ / $+20^{\circ}\text{C}$
Прочность при растяжении: <b>в соответствии с DIN 53430</b>	8 Н/см <sup>2</sup>
Относительное удлинение при растяжении: <b>в соответствии с DIN 53430</b>	ок. 18 %
Предел прочности при сдвиге: <b>в соответствии с DIN 53427</b>	ок. 3—3,5 Н/см <sup>2</sup>
Напряжение при сжатии на 10%: <b>в соответствии с DIN 53421</b>	ок. 2—3 Н/см <sup>2</sup>
Теплопроводность: <b>DIN EN 12667:2001</b>	ок. 0,0380 Вт/(м*К)
Шумоизоляция швов:	проверенная шумоизоляция швов: 10 мм: $[R_{\text{ст,в}}(C;C_p) \geq 60 (-2;-6) \text{ дБ}]$ 20 мм: $[R_{\text{ст,в}}(C;C_p) \geq 59 (-1;-5) \text{ дБ}]$
Длительная температурная стойкость: затвердевшая пена	от $-40^{\circ}\text{C}$ до $+80^{\circ}\text{C}$
Краткосрочная температурная стойкость: затвердевшая пена	$+100^{\circ}\text{C}$
Класс стройматериалов: <b>DIN EN 13501-1:</b>	Класс E (обычная воспламеняемость) соответствует B2 (DIN 4102-1)
Срок хранения: при хранении в сухом прохладном месте	15 месяцев в вертикальном и горизонтальном положении
Вид клапана:	предохранительный клапан
Цвет:	слоновая кость

Наименование артикула	Кол-во в уп-ке	№ арт.
Пистолетная пена blaugelb 1K XXL класса E 750 мл, <b>без PDR, D/RUS/CZ</b>	Баллон 12 x 750 мл	0419831

## Подготовка и обработка:

Основание должно быть прочным, чистым, а также свободным от смазок, пыли и незакрепленных частиц. Идеальная температура баллона при работе —  $+20^{\circ}\text{C}$ . При слишком низкой температуре

\*Необходимо проводить предварительные испытания.

Представленные в настоящем документе сведения, насколько нам известно, полностью соответствуют имеющейся у нас информации и техническим данным; гарантия в смысле, предусмотренном § 443 Гражданского кодекса Германии (BGB), однако, не предоставляется. Наши указания по переработке носят общий рекомендательный характер и потому действия в конкретных случаях могут отличаться от них ввиду различных возможностей установки и применения. Поэтому они не освобождают от необходимости выполнять собственные пробы. Мы оставляем за собой право в любое время вносить технические изменения и усовершенствования.

Февраль 2016 - ME | WS | 0001 - www.meessenburg.de

# Пистолетная пена blaugelb 1K XXL класса E

Монтажная пена, отличающаяся необыкновенно высоким выходом — экономичное решение от blaugelb.



баллона его можно осторожно нагреть в емкости с чуть теплой водой. Защищать баллон от воздействия прямых солнечных лучей и не оставлять его в нагретой машине.

**ВНИМАНИЕ: запрещается нагревать баллон до температур, превышающих +50°C, в противном случае существует угроза пожара. Перегретые баллоны осторожно охладить в чуть теплой воде, перегретые баллоны запрещается встряхивать!**

Имеющий надлежащую температуру баллон перед навинчиванием на дозирующий пистолет энергично встряхнуть около 20 раз. Установить баллон и навинтить резьбовой адаптер пистолета на резьбовое кольцо баллона. Не перекашивать и не перекручивать баллон. Для создания более мелкой и равномерной ячеистой структуры установить на дозирующий пистолет адаптерную трубку длиной не более 5 см. Перед применением необходимо провести соответствующие испытания с целью проверки пригодности материала для предполагаемых целей. Пустоты заполнять умеренно, так как свежая пена еще увеличится в объеме на 100 %. В случае заполнения швов и полостей большого объема мы рекомендуем повторять увлажнение после нанесения каждого слоя. Недостаточная влажность и/или избыточное заполнение полостей может привести к нежелательному вторичному расширению пены. Дозировать подачу пены контролируемым нажатием на спусковой рычаг пистолета.

Свежие пятна пены удалять немедленно (в течение времени отсутствия липкости) с помощью очистителя пистолета blaugelb. Затвердевшую пену можно удалить только механически. После использования очистить дозирующий пистолет и адаптерную трубку, если она применялась, очистителем пистолета blaugelb. Если баллон не опустошен полностью, оставить дозирующий пистолет навинченным на баллон до следующего применения. Открытый баллон следует использовать в течение 4 недель. Дозирующий пистолет отвинтить от пустого баллона и очистить его снаружи очистителем пистолета blaugelb, затем навинтить на баллон с очистителем пистолета blaugelb и несколько раз нажать на рычаг, чтобы очистить пистолет с внутренней стороны. Отверстие пистолета при этом держать над соответствующей сборной емкостью. Осторожно: очиститель пистолета blaugelb выходит из баллона под высоким давлением.

## Поставка и способ хранения:

Хранить в оригинальной упаковке в сухом месте, защищать от воздействий мороза и жары. При температуре хранения от +10°C до +20°C срок хранения составляет 15 месяцев.

## Утилизация:

утилизация в соответствии с национальными предписаниями. В Германии сбор и утилизацию упаковок с пустыми баллонами из-под полиуретановой пены осуществляет PDR.

## Указание по технике безопасности:

следовать указаниям паспортов безопасности, представленных по адресу [www.blaugelb.de](http://www.blaugelb.de)