

## Пена полиуретановая монтажная летняя REHAU R65+ арт.218827

04.09.2014

Страница: 1 из 2

### Технические данные:

Основа	Полиуретан
Механизм отверждения	Влажностная полимеризация
Плотность	18-23 кг/м <sup>3</sup> (полностью отвержденная)
Время образование поверхностной пленки	9-15 минут (в зависимости от температуры и влажности)
Время отверждения до механической обработки	20-60 минут (при 20°C и отн. влажности воздуха 50%)
Время полного застывания	Около 24 часов (при 20°C и отн. влажности воздуха 50%)
Условная прочность при разрыве, не менее	2,6 МПа
Относительное удлинение при разрыве	8%
Водопоглощение в затвердевшем состоянии, по объёму	Не более 1,5% (после 24 часов)
Температурный диапазон применения	От +5°C до +35°C (оптимальная температура +20-23°C)
Рекомендуемая температура баллона	От +10°C до +25°C (оптимальная температура +20-23°C)
Термическая стойкость	От -60°C до +110°C (полностью отвержденная)
Объёмный выход пены	до 70 л (в зависимости от температуры и влажности)
Структура ячеек	Средне-мелкая, ок. 80-90 % изолированных ячеек

### Описание:

Пена полиуретановая монтажная летняя REHAU R65+ - пистолетная однокомпонентная саморасширяющаяся готовая к применению полиуретановая пена, с вентилем, предназначенным для использования с монтажным пистолетом.

### Характеристики:

- Превосходная адгезия к большинству строительных материалов (кроме силикона, тефлона, полиэтилена и полипропилена).
- Высокие тепло- и звукоизоляционные свойства.
- Превосходная заполняющая способность.
- Отличные монтажные свойства.
- Исключительная стабильность (отсутствует усадка и эффект двойного расширения).
- Точная дозировка благодаря использованию монтажного пистолета.

### Области применения:

- Монтаж оконных и дверных блоков.
- Заполнение мест прохода коммуникаций через стены и перекрытия здания.
- Заполнение пространства между перегородками, полом и плитами перекрытия.
- Заполнение пространства между стеновыми панелями и коробкой здания.
- Создание звукоизоляционного экрана.
- Соединение различных строительных материалов.

### Цвет и упаковка:

Цвет: белый.

Упаковка: аэрозольный баллон 1000 мл.

### Хранение:

18 месяцев в закрытой упаковке в вертикальном положении (клапаном вверх) в сухом прохладном месте при температуре от +5°C до +35°C. Разогрев баллона до температуры свыше +50°C недопустим!

### Поверхности:

*Типы поверхностей:* любые материалы, кроме полиэтилена, полипропилена, силикона, тефлона.  
*Качество поверхности:* сухая, обезжиренная, очищенная от пыли и грязи.

*Подготовка поверхности:* увлажнение поверхности (рекомендуется при температуре окружающей среды выше 0°C) улучшает адгезию, ускоряет отверждение и позволяет получить более плотную структуру пены.

### Инструкция по применению:

*Метод нанесения:* перед применением аэрозольный баллон тщательно (не менее 30 раз) встряхнуть, присоединить к пистолету. Винтом пистолета отрегулировать подачу пены (см. инструкцию к пистолету). Во время использования удерживать баллон дном вверх. Рабочее пространство заполнять снизу вверх и только в пространстве шва, так как пена увеличивает свой объем во время полимеризации. Швы заполнять на 60-70% глубины, швы шире 5 см заполнять постепенно, слоями, «змейкой». Следующий слой укладывать только после отверждения предыдущего и увлажнения его водой. После застывания излишки пены срезать ножом.

*Температура применения:* от +5°C до +35°C.

*Очистка:* с помощью очистителя монтажной пены REHAU, не дожидаясь отверждения. При перерыве в работе более 15 минут промыть сопло пистолета и вентиль баллона.

## Практические рекомендации:

- Производительность пены зависит от температуры окружающей среды, относительной влажности воздуха, температуры баллона и способа нанесения. Таблица ниже показывает объёмный выход пены при оптимальных условиях, (температура окружающей среды +20-23°C, относительная влажность воздуха 50%).
- При температуре окружающей среды выше 0°C перед нанесением пены, чтобы ускорить отверждение и улучшить её структуру, увлажняйте поверхности шва.
- Не используйте ускоренные методы разогрева аэрозольных баллонов.
- Монтажная пена не является средством крепежа, поэтому при монтаже оконных рам и дверных коробок необходимо использовать механические крепления.
- Высохшая полиуретановая пена должна быть защищена от ультрафиолетового солнечного излучения, например нанесением слоя силиконового герметика.

## Рекомендации по безопасности:

- Используйте промышленные стандарты по технике безопасности.
- При работе с пеной используйте перчатки и защитные очки.
- Удалять отвержденную пену только механическим путем!
- Перед началом работы ознакомьтесь с приведенной ниже информацией о безопасности и мерах предосторожности при работе с монтажной пеной.

## Безопасность и меры предосторожности

### Содержит изоцианаты.

R20 Вредный при вдыхании. R36/37/38 Раздражает глаза, дыхательные пути и кожу. R41 Существует риск серьезного повреждения глаз. R42/43 Вдыхание паров и контакт с кожей может привести к аллергии. S16 Хранить вдали от источников огня – не курить. S23 Не вдыхать испарения. S26 При попадании в глаза немедленно промыть их большим количеством воды и обратиться к врачу. S36/37/39 Применять индивидуальные средства защиты. Защищать лицо и глаза S46 При случайном проглатывании немедленно обратиться к врачу и показать эту упаковку или этикетку. S51 Применять только в хорошо проветриваемых помещениях. S63 В случае попадания в дыхательные пути вывести пострадавшего на свежий воздух. Баллон находится под давлением, температура хранения не должна превышать +50°C. Не пробивать и не сжигать баллон даже после использования. Хранить в недоступных для детей местах. Утилизация в соответствии с местным законодательством.



F+



Xn

Предоставленная здесь информация является достоверной, она основана на исследованиях, проведенных производителем. Тем не менее, в связи с тем, что условия и способы использования наших продуктов не всегда могут быть нами проконтролированы, данная техническая информация не заменяет проведения специальных тестов потребителем для того, чтобы убедиться в возможности специальных применений наших продуктов. Производитель гарантирует соответствие продукта указанным выше техническим характеристикам. Производитель не несет ответственность по обязательствам, данным для специфичных применений или условий продаж. Производитель

Легковоспламеняющийся

Вредный

также не несет ответственность за любой случайный или последующий ущерб, связанный с применением продукта. Рекомендации по использованию продукта не должны рассматриваться как попытки нарушения каких-либо патентов.

## Информация по транспортировке

Наземный транспорт:		
ADR/RID	Класс 2/5 F	
Специальный знак:	Аэрозоли	UN 1950
В соответствии с Главой 3.4 Международного регулирования перевозки грузов ADR и другими главами ADR, закон НЕ РАСПРОСТРАНЯЕТСЯ на транспортировку данного вещества.		
Морской транспорт:		
IMDG: 2	Класс 2.1	UN 1950
Техническое название:	EmS F-D, S-U	
	Аэрозоли	
Воздушный транспорт:		
ICAO/IATA	Класс 2.1	UN 1950
Техническое название:	Аэрозоли	Упаковка тип III

## Информация по логистике

Объем наполнения	Упаковка	Количество в коробке
890 мл	баллон	12 шт.