

# LUGATO

## Двухкомпонентная монтажная строительная пена



Для быстрой установки дверей и окон. Через час пену можно подвергать нагрузке. Имеет испытанный независимым институтом (TÜV) вентиль.

### Особенности

- | Двухкомпонентная монтажная пена для быстрых работ.
- | Имеет проверенный вентиль.
- | Для применения также и на сухих строительных материалах (увлажнять не требуется).
- | Имеет высокую эффективность: 1 баллончика достаточно для монтажа 3х дверей.
- | Надежный баллончик для простой и удобной активации обоих компонентов.
- | Быстрая: уже через час вмонтированные окна и двери можно открывать.

**Совет из практики:** в заключении стыковочные швы на дверях и окнах уплотнить при помощи акрилового герметика LUAGTO RISS-UND FUGEN-ZU. Свежие остатки пены удалить при помощи очистителя остатков пены, а затвердевшие остатки удалить механически, например, при помощи универсального очистителя LUGATO SAUBERMANN.

### Применение

1. Для быстрого монтажа окон и дверей.
2. Для уплотнения закрытых пустот, например под душевым поддоном, ванной, на окнах и трубопроводах.

Внутри и снаружи.



Новая дверь. Быстрый монтаж с помощью LUGATO 2K-MONTAGE-SCHAUM.

## Основы и их подготовка

Подходящие основания	Все обычные виды стройматериалов, также полистироловые корпуса для ванн.
Неподходящие основания	Полиэтилен, силикон, влажные поверхности.
Свойства основания	Чистое, несущее, сухое, без пыли и жиров.
Подготовка основания	Примыкающие участки закрыть скотчем или фольгой. Дверные коробки для предотвращения деформации в местах шарниров укрепить с помощью распорок, оконные рамы механически укрепить.

## Обработка



**Монтаж дверной коробки:** нанести пену на шесть участков на высоте шарниров и дверного замка (при монтаже окна пену наносить по всему периметру).



Примерно через час отрезаем ножом лишнюю пену.



Удалить распорку через час (не раньше!).



В завершении мы устанавливаем наличник.

**Активация пены:** повернуть колесико на дне баллончика по направлению стрелки до упора (ок. 4 поворотов). Баллончик хорошо взболтать (ок. 20 раз). Надеть защитные перчатки. Удалить крышку и открутить рычаг клапана до упора. При выдавливании пены вентиль должен быть направлен вниз. Пена должна быть однородной массы и светлозеленого цвета - в противном случае еще раз хорошенько взболтать! Экономно выдавливать пену, т.к. она увеличится еще на 70-100%. Чтобы предотвратить капание хорошо закрепить и закрыть трубку, из которой подаётся пена. Примыкающие швы на окнах и дверях уплотнять акриловым герметиком LUGATO RISS-UND FUGEN ZU.

## Технические данные по продукту

Эффективность баллончика 400 мл	до 10 л пены. Достаточно для установки 3х дверей
Температура баллончика и оснований	10 до 25 °С
Прочность на сдвиг	ок. 8 Н/см <sup>2</sup>
Воспламеняемость (по Европейской норме DIN 4102)	Б2, нормальное воспламенение после затвердевания
Температуроустойчивость (в твердом состоянии)	-40 до 80 °С
Теплопроводность	ок. 0,03 В/мК
Формоустойчивость	± 10 %
Время затвердевания	через 8 минут уже не клейкий; можно резать через 11 минут; можно убирать распорки через час
Объёмная плотность	в свободном распылении ок. 25 кг/м <sup>3</sup> ; в шелях (3 см) ок. 35 кг/м <sup>3</sup>
Состав	полиуретановый полимер, свободный от галогенов газ
Расфасовка	баллончик 400 мл
Срок хранения	в фирменной упаковке срок хранения см. на этикетке. Хранить в сухом, прохладном месте. Беречь от мороза!

## Внимание

- | Колесико на дне баллончика это оригинальный затвор LUGATO. Взламывается при первом повороте, маленькая пластмассовая деталь отламывается.
- | После открытия баллончика пена в нем затвердевает. Баллончик можно использовать только 1 раз. После открытия баллончик его содержимое необходимо использовать в соответствии с действующими температурами следующим образом: в течение 8 мин. При 10 °С; в течение 5 мин. при 20 °С ; в течение 3 мин. при 25 °С . Обратить внимание на правила обращения с опасными веществами.
- | Затвердевшую пену защищать от прямых лучей солнца, например: закрыть, закрасить, заштукатурить.
- | Обратить внимание на инструкцию по монтажу производителя дверей и окон.

## Внимание

**Техника безопасности:** согласно правилам обращения с опасными веществами подлежит обязательной маркировке. Хп (вредный для здоровья), F+ (быстро воспламеняющийся).

Содержит 4,4 - метилендифенилдиизоцианат. Быстро воспламеняющийся. Раздражает слизистую оболочку глаз, органы дыхания и кожу. Подозрение на действие которое могло бы вызвать рак. Повышение чувствительности организма при вдыхании и контакте с кожей. Вредит здоровью: опасность нанесения серьёзного вреда здоровью при вдыхании при долгой обработке. Пары/аэрозоли не вдыхать. Избегать контакта с кожей. Во время работы надевать защитные перчатки и защитные очки. При несчастном случае или плохом самочувствии немедленно обратится к врачу (если возможно показать упаковку или этот технический лист). Применять только в хорошо проветриваемых помещениях.

**Внимание:** содержит изоцианаты. Внимательно читать указания изготовителя. Баллончик находится под давлением. Защищать от солнечных лучей и температуры больше 50 °С. После использования не открывать используя силу и не сжигать. Не распылять вблизи огня или тлеющих предметов. Держать вдали от источников воспламенения - не курить. Держать в недоступном для детей месте. При обработки нескольких баллончиков в одной комнате возможно образование взрывоопасных и вредных для здоровья концентрированных веществ. При транспортировке в автомобиле: транспортировать в багажнике завернув в полотенце.

У людей, у которых уже наблюдается чувствительность к диизоцианатам, продукт может вызвать аллергическую реакцию. При астме, экземе и других проблем с кожей - избегать контакта продукта с кожей. Не использовать продукт в помещениях, которые недостаточно проветриваемы, или носить защитную маску с фильтром.

При необходимости запросить лист безопасности.

Мы гарантируем безупречное качество нашей продукции. Содержащаяся в данном документе информация основывается на наших знаниях и опыте, но при этом ее следует рассматривать только как общие указания, подлежащие уточнению на практическом опыте. Поэтому, прежде чем широко применять материал для определённой цели, следует проверить его на адекватность предусмотренному виду использования, принимая на себя всю полноту ответственности за последствия, связанные с применением этого материала. Информация из этого технического листа либо устные рекомендации/консультации не могут служить основанием для привлечения к юридической ответственности. При использовании продукта также необходимо руководствоваться существующими строительными нормами и соблюдать технику безопасности.

С появлением этого технического листа, все предыдущие технические листы становятся недействительными. Оставляем за собой право на изменения.



Международная программа Responsible Care ("Ответственная забота") – это добровольная масштабная инициатива представителей химической промышленности, направленная на улучшение и повышение уровня технической безопасности, охраны труда и экологии, а также совершенствование продукции и процессов производства. Компания LUGATO в рамках своего членства в Ассоциации немецкой химической промышленности ответственно относится к соблюдению этих правил.