

LUGATO

Универсальный суперсильный монтажный клей



Монтажный клей и герметик на полиуретаново-гибридной основе. Клеит практически все строительные материалы.

Особенности

- | Высококачественный универсальный клей и герметик.
- | Создан по новейшим технологиям на основе полиуретаново-гибридной системы.
- | С высокой прочностью сцепления и быстрым затвердеванием.
- | Выдерживает высокие нагрузки, долгое время сохраняет эластичность, атмосферостойкий. Его можно красить.
- | Не имеет неприятного запаха при обработке.
- | Клеит все строительные материалы на минеральной основе, дерево, пластмассу, различные металлы. Также на влажных поверхностях.
- | Не размывается морской водой и водными чистящими средствами.

Применение

1. Для приклеивания деревянных материалов, например профилей вокруг окон и дверей.
2. Для приклеивания металлов, например жестяных и алюминиевых профилей.
3. Для приклеивания пластмассовых материалов, например линолеума/ПВХ.
4. Для герметизации автомобилей, жилых фургонов и лодок.

Внутри и снаружи помещений, а также под водой.

Основы и их подготовка

Подходящие основания	Краски, бетон, эпоксидная смола, плитка, гипсоволокнистые плиты, гипсокартон, дерево, кирпичная кладка, цементные и известково-цементные штукатурки, металлы (анодированный/ лакированный алюминий, свинец, медь, латунь, сталь, цинк), пластмассовые вещества (меламиновая смола, полиэстер, полиамид, ПВХ).
Свойства основания	Способное нести нагрузку, чистое, не мокрое, ровное, без загрязнений, например без жира, битума, смолы, масла, лаковых напольных покрытий и импрегнирующих средств.
Подготовка оснований	При необходимости обезжирить основание растворителем. Для ускорения затвердевания смочить поверхность водой.

Обработка

Общие указания: до начала работы удалить алюминиевую бумагу и сухую капсулу со дна картуша. Носик картуша прикручиваем и отрезаем наискосок в соответствии с размером желаемого шва, также отрезаем пробку картуша. Свежие загрязнения могут быть удалены очистителем монтажной пены LUGATO BAUSCHAUMREINIGER, а затвердевшие загрязнения - механически.

При заполнении швов: в течении 10 минут разгладить клей мокрым (смоченным в воде с добавлением 10% прозрачного моющего средства) шпателем для выравнивания герметиков LUGATO WIE GUMMI FUGENGLÄTTER.



1

Приклеивание кабельного канала на известково-песчаную кирпичную кладку: смочить впитывающее основание.



2

На обратную сторону кабельного канала волнообразно наносим клей BOMBENFEST при помощи пистолета для картушей.



3

В течение 5 минут приклеиваем объекты, прижимаем и корректируем. Тяжелые детали необходимо зафиксировать до полного застывания.



4

Другие возможные применения: приклеивание вывесок, табличек и номеров.

Технические данные по продукту

Расход	по поверхности ок. 15 г/дм ² /мм толщины слоя; в швах ок. 20 г/м (5 x 5 мм треугольный шов)
Эффективность (480 г)	при приклеивании: ок. 1,2-2,5 м ² ; при уплотнении швов: ок. 24 м
Температура работы	10-35 °С
Время образования пленки (в сухих/влажных условиях)	ок. 35 минут/ ок. 10 минут
Перекрытие щелей	до 5 мм
Скорость затвердевания	ок. 3 мм в день
Твёрдость по Шору А (по норме DIN 53505, затвердевшая пленка)	ок. 55
Объемная усадка	ок. 1 %
Можно красить	для обеспечения оптимального сцепления после затвердения в течение 5 дней
Допустимая деформация (способность к растяжению)	20 %
Удлинение при разрыве (по норме DIN 53504)	> 200 %
Прочность на разрыв (по норме DIN 53515)	ок. 11 Н/мм ²
Предел прочности при растяжении и сдвиге (по норме DIN 53504, Nst S3A)	ок. 2,3 Н/мм ² (приклеивание алюминий/алюминий, сталь/сталь, ПВХ/ПВХ)
Температуроустойчивость	-40°С до макс. 80°С, кратковременно до 120 °С
Устойчивость	постоянно устойчив к воде, морской воде, водным чистящим средствам. Условно устойчив к жиру и маслам.
Цвета	бетонно-серый, белый
Состав	полиоксипропиленовый полимер, наполнители, смягчитель, пигменты, соединительное вещество
Механизм соединения	нейтральный. Не вызывает коррозии, не содержит силикона.
Экология	не содержит растворителей. С очень низкой эмиссией (EMICODE EC 1 R)
Расфасовка	480 г (= 306 мл)
Срок хранения	в фирменной упаковке срок хранения см. на этикетке. Хранить в сухом прохладном месте. Все временные показатели рассчитаны на температуру 20 °С и 50% атмосферной влажности. Высокие температуры ускоряют процесс затвердевания, а низкие замедляют.

Внимание

- | Так как клей имеет очень много областей применения с различными материалами всегда рекомендуется провести пробное приклеивание.
- | Не годится для: хрома, тефлона, поликарбонатных плит и деформационных швов по норме DIN 18540.
- | Открытый картридж использовать в течение месяца. Хранить в сухом месте!

Техника безопасности: по правилам обращения с опасными веществами не подлежит обязательной маркировке.

Большие загрязнения удалить при помощи целлюлозы, а остатки загрязнений при помощи воды и пасты для мытья рук. Не давать высохнуть на руках. При попадании в глаза сразу же тщательно промыть водой. При необходимости обратится к врачу. 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.