

LUGATO

Защитный серебряный герметик



Высококачественный силиконовый герметик с активной серебряной формулой для эластичной заделки швов и долгосрочной защиты от плесени.

Особенности

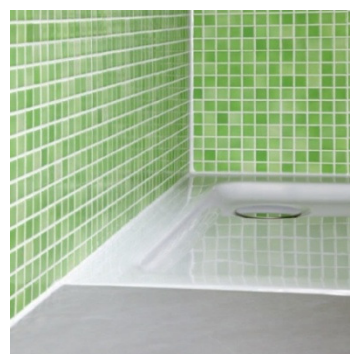
- | Высококачественный силиконовый герметик на уксусной основе.
- | Для эластичной герметизации швов во всех санитарных помещениях, на кухне и снаружи помещений. Годится также и для акриловых ванн.
- | Изготовлен на основе новой серебряной формулы препятствующей возникновению грибков и бактерий.
- | В затвердевшем состоянии может соприкасаться с продуктами питания и является экологически безопасным (сертификат ISEGA).
- | С очень низкой эмиссией (EMICODE EC 1 PLUS).
- | Долго остается эластичным.
- | Устойчив к колебаниям температур, холоду и ультрафиолетовому излучению, выдерживает температуры до 190 °С.
- | С шелково-матовой поверхностью.
- | В 4х цветах подходящих для санитарной области.

Применение

Для герметизации

1. стыковочных, деформационных и угловых швов в ванной, душевой и туалете. Например, на ваннах, умывальниках и в других санитарных зонах.
2. стыковочных швов на кухне, например на кухонной раковине, на рабочей поверхности, на облицованной плиткой стене.

Для применения внутри и снаружи. Также под водой.



SILBERSCHUTZ-SILICON для эластичной заделки швов: имеет активную формулу серебра для защиты от бактерий и грибков.

Основы и их подготовка

| | |
|-------------------------------|---|
| Подходящие основания | Акрил, алюминий (анодированный), краска (хорошо держащаяся, полностью затвердевшая, старше 28 дней, дисперсионная, акриловая, лазурная), бетон, нержавеющая сталь, эмаль, плитка, стекло, дерево (необработанное), керамика, кирпичная кладка (кирпичная, клинкерная, известняк), фарфор, штукатурка, поликарбонат (внутри). |
| Неподходящие основания | Блестящий/не обработанный алюминий, свинец, железо, цинк, битум, натуральный камень, ПВХ. |
| Свойства основания | Способное нести нагрузку, чистое, обезжиренное, сухое. |
| Подготовка основания | <ul style="list-style-type: none"> Края швов обклеить малярным скотчем. В глубокие швы заложить полиэтиленовый круглый шнур так, чтобы соотношение ширины шва к его глубине было следующим: для маленьких швов 1:1, для широких швов 2:1. Рассчитывать ширину шва учитывая движение прилегающих строительных частей (растяжение и сжатие), чтобы постоянное растяжение не превышало 25%. Внутри помещения ширина шва должна быть мин. 5 мм, снаружи - 10 мм. Акрил, поликарбонат и покрытые пластмассовым слоем ДСП зашлифовать. Акрил, стекло и металлы предварительно обезжирить. Внутри/снаружи (в зависимости от строительного материала) и во влажных помещениях: акрил, бетон, кирпичную кладку, ДСП грунтовать грунтовкой под силиконы/ LUGATO VORANSTRICH FÜR WIE GUMMI UND MARMOR+GRANIT SILICON. Старые силиконовые герметики, подвергнутые грибку, вырезать и удалить с помощью очистителя силиконовых остатков LUGATO SILICON-ENTFERNER, а для дальнейшего предотвращения образования грибка обработать поверхность средством против образования грибков без содержания хлора. |

Обработка



1 Перед эластичной герметизацией мы приклеиваем малярный скотч для определения границы шва.



2 Носик баллончика отрезаем наискосок в соответствии с размером желаемого шва, также отрезаем пробку картуша.



3 С помощью пистолета выдавливаем силикон в шов.



4 В течение 20-и минут разглаживаем шов смоченным в растворе (вода и 10% моющее средство) шпателем LUGATO WIE GUMMI FUGENGLÄTTER. В конце удаляем самоклеящуюся ленту и корректируем герметик.

Технические данные по продукту

Расход и эффективность в зависимости от формы и размеров шва

| Форма /размер шва | Расход | Эффективность 310 мл |
|--|----------------|----------------------|
|  5 x 5 мм | прим. 13 мл/м | прим. 23 м |
|  10 x 10 мм | прим. 50 мл/м | прим. 6 м |
|  15 x 15 мм | прим. 115 мл/м | прим. 2,7 м |
|  5 x 5 мм | прим. 25 мл/м | прим. 12 м |
|  10 x 10 мм | прим. 100 мл/м | прим. 3 м |
|  15 x 15 мм | прим. 230 мл/м | прим. 1,3 м |

| | |
|---|---|
| Температура работы | 5-40 °С |
| Ширина шва | 5-35 мм |
| Время образования пленки | ок. 20 мин. |
| Скорость высыхания | 2-3 мм в день |
| Может выдерживать нагрузку душевым напором/ постоянную нагрузку | через 24 часа/через 7 дней |
| Способность восстанавливать первоначальную форму по норме DIN EN 27389 | 95 % (эластичный) |
| Допустимая деформация (способность к растяжению) | 25 % |
| Удлинение при разрыве по норме DIN EN 28339 | > 120% (при -20 °С), ок. 200% (при +20 °С) |
| Величина растяжения и напряжения 100 % по норме DIN EN 28339 | ок. 0,35 Н/мм ² |
| Температуростойкость (сухое тепло) | -50°С до макс. 190°С |
| Состав | силиконовый полимер, ацетатный-соединитель, наполнители, пигменты, серебро, добавки |
| Цвета | бежевый, серый, серебряно-серый, белый |
| Экология | с очень низкой эмиссией (EMICODE EC 1 ^{PLUS}); в затвердевшем состоянии может соприкасаться с продуктами питания и является экологически безопасным (сертификат ISEGA) |
| Расфасовка | 310 мл |
| Срок хранения | в фирменной упаковке мин. срок хранения см. на этикетке. Хранить в сухом прохладном месте. Все временные показатели рассчитаны на температуру 15-20 °С и 65% атмосферной влажности |

Внимание

- | Во время обработки и в период высыхания хорошо проветривать помещение.
- | Нельзя красить. Не допускать контакта с битумом. Не предназначен для использования в термальных и соляных бассейнах.
- | У деформационных швов движение может быть макс. 25 % от ширины шва.
- | LUGATO SILBERSCHUTZ-SILICON оснащен компонентом серебра (не нано-серебро), который после затвердевания защищает силикон от бактерий и грибков экологически чисто и без вреда для здоровья.
- | Регулярный уход и очистка уплотненных швов, а также предотвращение причин распространения бактерий и грибков (высокая влажность, остатки мыла, влага) увеличивают срок службы силикона. Внимание: не допускать контакта с чистящими средствами содержащими хлор.
- | Для герметизации швов с последующей их окраской использовать LUGATO RISS-UND FUGEN-ZU, для герметизации швов с последующей окраской в декоративной штукатурке использовать LUGATO RISS-STOPP WAND - FASSADE, для стыковочных швов с последующей их окраской - LUGATO MALERACRYL.
- | Для фасадов применять LUGATO WIE GUMMI WETTERSCHUTZ-SILICON, для ПВХ и чувствительных к уксусной кислоте металлов - LUGATO WIE GUMMI BAD-SILICON, для мрамора и натурального камня - LUGATO MARMOR+GRANIT SILICON.
- | Эластичная заделка швов не заменяет гидроизоляцию под плиткой, например гидроизоляцию для душевых и ванных DUSCHABDICHTUNG или универсальную гидроизоляцию UNIVERSAL-ABDICHTUNG.

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

При контакте с кожей 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 обратиться 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 определенной 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.