

LUGATO

Атмосферостойкий герметик



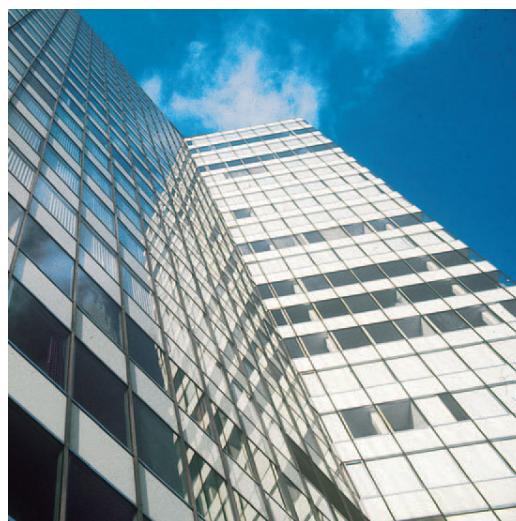
Для атмосферостойкой и эластичной заделки швов, например, на стеклянно-алюминиевых фасадах, стеклянных и медных крышах, в зимних садах.

Особенности

- | Алкокси-силиконовый герметик высшего качества класса (E) в соответствии с нормами DIN 18545.
- | Очень высокие параметры сопротивляемости по отношению к ветру и атмосферным влияниям, в т. ч. в условиях ветровой нагрузки при высотном строительстве.
- | Отличное сцепление с поверхностью из стекла, металла, синтетического материала, со строительными материалами.
- | Всегда остается гибким как резина и эластичным в условиях холода. Устойчивый по отношению к ультрафиолетовому излучению.
- | С поверхностным блеском. Без запаха.
- | Предотвращает распространение грибков и бактерий.
- | Предлагается в стандартных оттенках, оттенках дерева и в оттенках с металлическим эффектом, например, алюминиевый.

Применение

1. Для герметизации швов в конструктивном строительстве высотных сооружений, например, на стеклянных фасадах, стеклянных и медных крышах, в зимних садах, теплицах, конструкциях из плексигласа.
2. Также подходит для всех швов внутри помещений и для деформационных швов.



Устойчивый к ветру и непогоде. Здесь на стеклянно-алюминиевом фасаде.

Основы и их подготовка

Подходящие основания	Стекло, металл, ПВХ, акрил, поликарбонат, керамика, эмаль, крепко держащаяся окраска (полностью высохшая, старше мин. 28 дней), бетон, штукатурка, кладка, дерево.
Основание	Способное нести нагрузку, чистое, обезжиренное, сухое.
Подготовка основания	Края швов необходимо обклеить малярным скотчем. Металлы и синтетические материалы слегка зашлифовать и обезжирить спиртом. В глубокие швы рекомендуется поместить круглый полиэтиленовый шнур таким образом, чтобы обеспечить следующее соотношение ширины шва к глубине шва: при узких швах 1 : 1, при широких швах 2 : 1. На акриловую поверхность, впитывающие основания снаружи помещений или во влажных помещениях предварительно нанести грунтовку под силикон LUGATO VORANSTRICH FÜR WIE GUMMI UND MARMOR + GRANIT SILICON.

Обработка

Удалить защитную пробку. Срезать конец насадки. Нанести герметик с помощью пистолета в шов. В течение 10 мин. разгладить шпателем для силиконов LUGATO WIE GUMMI FUGENGLÄTTER. Удалить малярный скотч и разгладить края шва мокрым пальцем смоченным в воде с добавлением 10% бесцветного моющего средства).

Технические данные по продукту

Расход	ок. 25 мл/м при размере шва 5 x 5 мм
Эффективность	ок. 12 м при размере шва 5 x 5 мм
Ширина шва	5-35 мм
Температура работы	5-40 °C
Время образования пленки	ок. 15 мин
Скорость высыхания	2-3 мм в день
Может выносить нагрузку душевым напором/постоянную нагрузку	через 24 часа/через 7 дней
Допустимая деформация (способность к растяжению)	25 %
Способность восстанавливать форму по норме DIN EN 27389	эластичная способность восстанавливать форму 90%
Удлинение при разрыве по норме DIN EN 28339	150% (при -20 °C); ок. 250% (при +20 °C)
Величина растяжения и напряжения 100% по норме DIN EN 28339	ок. 0,35 Н/мм ²
Температуростойкость (сухое тепло)	-40°C до макс. 150°C
Цвета	алюминиевый, антрацит, серый, сосна, махонь, серебристо-серый, прозрачный, белый
Состав	силиконполимеры, силиконовый смягчитель, алкокси- вулканизатор, наполнители, средство, предотвращающее распространение грибков, средство, способствующее сцеплению, стабилизаторы, катализатор, пигменты. Прозрачный оттенок: без пигментов

Технические данные по продукту (продолжение)

Расфасовка	310 мл
Срок хранения	в фирменной упаковке срок хранения см. на этикетке. Хранить в сухом прохладном месте. Все временные показатели рассчитаны на температуру 15-20 °С и 65% атмосферной влажности

Внимание

- | Нельзя окрашивать.
- | Не предназначен для применения на битумных основаниях, для саун и паровых бань, под водой и для приклеивания предметов с непитьваемой поверхностью.
- | Под водой и в саунах использовать силикон LUGATO SUPER DICHT, для природного камня - силикон для мрамора и гранита LUGATO MARMOR+GRANIT SILICON, на битумных основаниях - битумную шпаклёвочную смесь LUGATO SCHWARZER BLOCKER DICHTMASSE, для приклеивания предметов с непитьваемой поверхностью - универсальный суперсильный монтажный клей LUGATO BOMBENFEST.
- | Все силиконы удалять с помощью очистителя силиконовых остатков LUGATO SILICON-ENTFERNER.

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.