

LUGATO

Герметик для мрамора и гранита



Для эластичной герметизации стыковочных швов на покрытиях из натурального камня.

Особенности

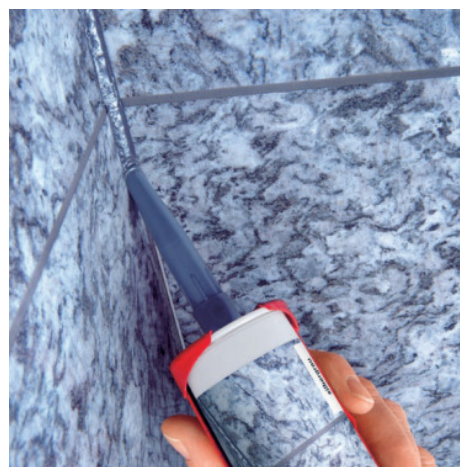
- | Высококачественный алкокси-силиконовый герметик для всех видов покрытий из натурального камня.
- | Без запаха при применении.
- | Не изменяет цвет камня как обычные силиконы.
- | Высший сорт качества (E) согласно норме DIN 18545.
- | С поверхностным блеском, прочноэластичный, эластичный в условиях холода, температуростойкий до 150 °С, предотвращает распространение грибков и бактерий.
- | Цветовые оттенки соответствуют оттенкам растворов для заделки швов на мраморе и граните компании LUGATO.

Внимание: перед эластичной заделкой швов необходимо нанести грунтовку под герметики LUGATO VORANSTRICH FÜR WIE GUMMI UND MARMOR + GRANIT SILICON на межплиточные швы облицовки из натурального камня.

Применение

Для прочноэластичной герметизации стыковочных, деформационных и угловых швов на мраморе, граните и других видах натурального камня в строительстве, например, в ваннах, душевых, на кухнях и во влажных помещениях.

Для внутренних и наружных работ.



Силикон для мрамора и гранита не вызывает изменения цвета натурального камня.

Основы и их подготовка

Подходящие основания	Мрамор, гранит, плиты типа «Зольнхофер», травертин, сланец и другие виды натурального камня.
Свойства основания	Способное нести нагрузку, чистое, без жира, сухое.
Подготовка основания	Края швов необходимо обклеить скотчем. В глубокие швы рекомендуется поместить круглый полиэтиленовый шнур. Всегда наносить грунтовку под герметики LUGATO VORANSTRICH FÜR WIE GUMMI UND MARMOR + GRANIT SILICON. Оставить на 60 минут и хорошо проветрить помещение.

Обработка

Нанести силикон в швы с помощью пистолета для картушей. В течении 5-10 минут разгладить специальным шпателем для выравнивания герметиков. Удалить с краев малярный скотч и разгладить края швов смоченным в 10% мыльном растворе пальцем или шпателем.

Технические данные по продукту

Расход	ок. 25 мл/м при размере шва 5 x 5 мм
Эффективность (310 мл)	ок. 12 м при размере шва 5 x 5 мм
Температура работы	0-40 °C
Устойчивость	устойчивый при ширине шва до 30 мм
Время, в течение которого образуется пленка	ок. 15-20 минут
Скорость высыхания	2-3 мм в день.
Время, через которое можно принимать душ или подвергать покрытие длительной нагрузке	через сутки / через 7 дней.
Восстанавливающая способность согласно Европейской норме DIN EN 27389	эластично с восстанавливающей способностью > 90 %
Допустимая длительная растяжимость	25 %
Сопротивление разрыву при растяжении (по норме DIN EN 28339)	>100% (при -20 °C); около 200% (при +20 °C)
Величина натяжения/растяжения 100% (по норме DIN EN 28339)	ок. 0,37 Н/мм ²
Температуростойкость (сухое тепло)	от -30 °C до 90 °C, макс. 150 °C
Теплопроводность	0,15 - 0,20 Вт/К · м
Спец. объемное электросопротивление (по норме DIN 53482)	7 · 10 ¹⁴ Ом · см
Состав	силиконполимер, алкокси - вулканизатор, высокодисперсная кремневая кислота, средство, предотвращающее распространение грибков, средство, способствующее сцеплению, стабилизатор, катализатор, пигменты

Технические данные по продукту (продолжение)

Экология	без растворителей
Расфасовка	картуш 310 мл
Цветовые оттенки	антрацит, бежевый, белый, серебристо-серый, гранитно-серый, прозрачный.
Срок хранения	в фирменной упаковке срок хранения см. на этикетке. Хранить в сухих и прохладных условиях. Все временные показатели рассчитаны на температуру 15-20 °С и 65% атмосферной влажности

Внимание

! Силикон нельзя окрашивать. Не должен контактировать с битумами. Хорошо проветривать помещение при работе.

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 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.