

# LUGATO

## Герметик для питьевой воды и кухни



Для герметизации стыковочных и деформационных швов, которые имеют прямой контакт с питьевой водой и продуктами питания.

### Особенности

- | Специальный силикон на уксусной основе.
- | Разработан специально для швов, которые контактируют с питьевой водой и продуктами питания, например в кухнях или столовых.
- | Нейтрален по отношению к питьевой воде, не содержит разбавителей и фунгицидов, устойчив к ультрафиолетовым лучам, жиро- и температуростойкий, не трескается, высокоэластичный.

**Важно:** проверен на нейтральность к воде технологическим центром воды (TZW) в Карлсруе.

### Применение

1. Для герметизации стыковочных, деформационных и угловых швов, например в кухнях, помещениях пищевой промышленности, ресторанах, емкостях с питьевой водой, цистернах.
2. Для герметизации аквариумов.

Для применения внутри и снаружи.



Эластично заделанные швы на кухне.

## Основы и их подготовка

Подходящие основания	Стекло, дерево, керамика, бетон, штукатурка, кирпичная кладка, прочнодержась краска (полностью высохшая, старше мин. 28 дней), анодированный алюминий, нержавеющая сталь, ДСП с покрытием.
Свойства основания	Несущее, чистое, без трещин, сухое.
Подготовка основания	Стекло и металлы обезжирить спиртом. Края швов обклеить малярным скотчем. Бетон, штукатурку, кирпичную кладку грунтовать грунтовкой под силиконы LUGATO VORANSTRICH FÜR WIE GUMMI UND MARMOR+GRANIT SILICON.

## 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
Время образования пленки	15 мин.
Устойчивость	до 30 мм ширины шва
Скорость высыхания	2-3 мм в день
Может выдерживать нагрузку водой	через 24 часа
Может выдерживать полную нагрузку	брызгами водой через 24 часа/стоячей водой, например в аквариумах, через 7 дней
Способность восстанавливать форму по норме DIN EN 27389	эластичная способность восстанавливать форму > 90%
Допустимая деформация (способность к растяжению)	20 %
Удлинение при разрыве по норме DIN EN 28339	> 150% (при -20 °C); ок. 200% (при +20 °C)
Величина растяжения и напряжения 100% по норме DIN EN 28339	ок. 0,45 Н/мм <sup>2</sup>
Температуростойкость (сухое тепло)	-40°C до макс. 150°C
Теплопроводимость	0,15 В/К•м
Сопротивление в пропускном направлении по норме DIN 53482	3•10 <sup>14</sup> Ом•см
Цвет	черный, прозрачный
Состав	силиконовый полимер, смягчитель, ацетатный соединитель на уксусной основе, кремневая кислота, пигменты, катализатор. Прозрачный: без пигментов
Экология	не содержит фунгицидов, разбавителей и растворителей. С очень малой эмиссией <sup>PLUS</sup> (EMICODE EC 1 <sup>PLUS</sup> )

## 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.
- | При постройке аквариумов: после затвердения герметика швы многократно промыть водой.
- | Для мрамора и натурального камня использовать силикон для мрамора и гранита LUGATO MARMOR+GRANIT SILICON.
- | На деформационных швах степень растяжения не должна превышать 25 % ширины шва.
- | При применении внутри помещений хорошо проветривать.

**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.