

# LUGATO

## Высокотемпературный герметик



Для долговременной герметизации швов, которые подвергаются нагрузке высокими температурами, например на стеклокерамических кухонных плитах, печных трубах.

### Особенности

- | Высокоэластичный специальный силикон на уксусной основе.
- | Специальные силиконовые полимеры и стабилизирующие пигменты обеспечивают высокую температуроустойчивость материала до макс. 300 °С.
- | Устойчивый к ультрафиолетовым лучам.
- | Не содержит смягчителей и разбавителей, поэтому надолго остается плотным и без усадки.

### Применение

Для герметичной заделки швов на кухонных плитах, например при установке стеклокерамической кухонной плиты, на печах, кафельных печах, обогревателях и кондиционерах, сушках для белья, стиральных машинах, теплообменниках, автомобилях, например на выхлопной трубе.

Для применения внутри и снаружи.



Идеально подходит для установки стеклокерамической кухонной плиты.

## Основы и их подготовка

Подходящие основания	Металлы, стекло, керамика, бетон, штукатурка, кирпичная кладка.
Свойства основания	Чистое, без пыли, ржавчины и жира, сухое.
Подготовка основания	Металлы обезжирить спиртом, слегка зашлифовать. Края при необходимости обклеить малярным скотчем.

## 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
Температура работы	0-40 °С
Время образования пленки	ок. 20 мин.
Устойчивость	до 20 мм ширины шва
Скорость высыхания	2-3 мм в день
Может выдерживать температурную нагрузку	через 3 дня при глубине шва 4 мм; через 7 дней при глубине шва 7 мм
Допустимая деформация (способность к растяжению)	20 %
Способность восстанавливать форму по норме DIN EN 27389	эластичная способность восстанавливать форму > 90%
Удлинение при разрыве по норме DIN EN 28339	ок. 150% (при 20 °С)
Величина растяжения и напряжения 100% по норме DIN EN 28339	ок. 0,70 Н/мм <sup>2</sup>
Температуростойкость (сухое тепло)	-40°С до макс. 250°С, краткосрочно до 300 °С
Теплопроводимость	0,20 В/К•м
Сопротивление в пропускном направлении DIN 53482	8•10 <sup>14</sup> Ом•см
Цвет	краснобурый, черный
Экология	не содержит смягчителей, разбавителей и растворителей
Состав	силиконовый полимер, смягчитель, ацетатный соединитель на уксусной основе, кремневая кислота, специальные пигменты, усилитель сцепления, катализатор
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.
- | На деформационных швах степень растяжения не должна превышать 20 % 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.