

VOVA X-Pro

Нейтральный силиконовый герметик

Описание:

VOVA X-Pro - Однокомпонентный, нейтральный атмосферостойкий силиконовый герметик, для внутренних и наружных работ. Устойчив к влиянию окружающей среды, обладает высокой адгезией к большинству материалов, эластичен и долговечен, срок эксплуатации до 30 лет.

Преимущества продукта:

- Высокая адгезия к большинству материалов: стекло, металл, алюминий, ПВХ, бетон, гранит, дерево, кирпич, резина и т.д.;
- Высокая устойчивость к воздействию окружающей среды: УФ-излучение, озон, перепады температур, влага и т.д.;
- Эластичен и долговечен;
- Склейивает пористые поверхности с непористыми.
- Имеет нейтральный запах.

Область применения:

- Герметизация стыков и швов на кухонных столешницах;
- Герметизация стыка душевых кабин и стен, соединений в канализационных и водных сетях;
- Герметизация мест примыкания умывальников к стенам;
- Герметизация мест примыкания сантехнического оборудования;



Химическое основание	Однокомпонентный силикон
Цвет	Белый, прозрачный.
Плотность (не отверженный) Прозрачный, белый.	0,94 г/см3 (прозрачный), 1,5 г/см3 (белый)
Тяжелость, провисание или усадка	0
Температура нанесения	От +5°C до 40°C. Допускается использовать при температуре до -15°C при соблюдении технологии нанесения.
Время пленкообразования	15 мин.
Скорость отверждения	1-3 мм/24 часа.
Твердость по Шору А	22
Деформационная подвижность	±35%
Удлинение при разрыве	250%-300%
Предел прочности	0,45 Мпа
Температура эксплуатации	от -60°C до +150°C
Срок годности	18 месяцев с даты изготовления при условии хранения в закрытой оригинальной упаковке в прохладном месте.
Условия хранения и транспортировки	Хранить при температуре от +5°C до +27° C. Температурный режим в процессе транспортировки (от -5°C до +35°C)



Метод применения

Механизм отверждения

Герметик **VOVA X-PRO** отверждается под воздействием атмосферной влаги. Процесс отверждения начинается с поверхности и продолжается вглубь kleевого шва. Скорость отверждения зависит от температуры и влажности окружающей среды. Не рекомендуется нагревать поверхность выше 50°C во время нанесения, чтобы ускорить процесс полимеризации, поскольку это может привести к образованию пузырьков воздуха в kleевом шве. При низких температурах содержание влаги в воздухе очень низкое, что замедляет процесс полимеризации.

Подготовка поверхности

Поверхность должна быть чистой и сухой. Рекомендуется удалить пыль, все следы жира и масла, а также наледь и изморозь, если работы выполняются в отрицательных температурах. Очистку поверхности рекомендуется проводить с использованием очистителя SILMAC или очистителя-активатора SILMAC, либо другого подходящего очистителя. Служба Технической Поддержки SILMAC предоставляет рекомендации по особенностям подготовки поверхностей в рамках конкретного проекта по дополнительному запросу.

При необходимости контактные поверхности герметизируемых швов могут быть очищены с использованием мелкоабразивной шлифовки вручную или с помощью шлифовальной машины. После шлифования следует удалить пыль с помощью очистителя SILMAC или очистителя-активатора SILMAC, либо другого подходящего очистителя.

Для пористых оснований или поверхностей, изготовленных из цементных материалов, рекомендуется обработать их грунтовкой SILMAC для улучшения адгезии и долговечности.

Нанесение

После подготовки поверхностей и их выравнивания соединение заполняется материалом **VOVA X-PRO**. Работы рекомендуется проводить при температуре от +5°C до +40°C. Важно сохранить правильные размеры соединений, так как они могут измениться в течение короткого времени после сборки. Размеры kleевого соединения рассчитываются на основе технических данных герметика, свойств используемых строительных материалов, их расположения и нагрузок. Для нанесения использовать строительный пистолет. Затвердевший герметик удалить механическим способом.

Внимание! Не окрашивается. Силиконовый герметик **VOVA X-PRO** не может применяться для конструкционной склейки структурного остекления и вторичной герметизации стеклопакетов!

Обработка и разделка шва

Механическая обработка и разделка шва может быть выполнена в течение времени, не превышающего время пленкообразования материала. Свеженанесенный **VOVA X-PRO** хорошо заполняет шов и обеспечивает хорошее сцепление поверхностей. Использование специальных составов для разделки шва не рекомендуется.

Удаление

Удаление не отверженного герметика **VOVA X-PRO** осуществляется при помощи SILMAC, либо другого подходящего очистителя. Удаление отверженного герметика осуществляется только механическим путем.

Окрашивание

VOVA X-PRO эластичный материал и окрашиванию не подлежит.

Безопасность

При работе обязательно используйте средства индивидуальной защиты: перчатки и защитные очки. Прямой контакт с не засохшим герметиком может вызвать раздражению глаз и кожи, а также аллергическую реакцию. При попадании на кожу промыть большим количеством воды. При попадании в глаза осторожно промыть водой в течение нескольких минут, в случае необходимости обратиться за медицинской помощью. Хранить в недоступном для детей месте. После работы тщательно вымыть руки. Работы проводить в хорошо проветриваемых помещениях.

Юридическое примечание

Информация и детальные рекомендации по нанесению и конечному использования продуктов VOVA, предоставлены добросовестно и базируются на знаниях и опыте компании SILMAC. Приведенные данные действительны только в случае правильного транспортирования, хранения, нанесения и использования в соответствии с рекомендациями компании SILMAC. Из-за различий в материале, поверхностях и действительных условиях нанесения и применения не может гарантироваться надлежащее товарное состояния или пригодность продукта для определенных целей. Также не гарантируется ответственность, возникающая в случае каких либо договорных отношений, выводов полученных из этой информации, из письменных рекомендаций или из других предоставленных источников информации. Пользователь продукта должен самостоятельно протестировать продукт на пригодность для требуемого применения. Компания SILMAC оставляет за собой право изменять свойства продуктов. Права собственности третьей стороны должны быть соблюдены. Все заказы принимаются в соответствие с существующими условиями по продаже и доставке товаров. Пользователь должен всегда руководствоваться последними изданиями Технических Описаний Продукта для используемого продукта, которые могут быть предоставлены по запросу.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УТИЛИЗАЦИИ: содержимое или пустую упаковку утилизировать как бытовой отход, в соответствии с местными, региональными, национальными, международными предписаниями. Не допускать попадания в окружающую среду.

Таблица расхода герметика по ширине и глубине шва на 1 м длины, мл

		Ширина шва, мм									
		2	4	5	6	8	10	12	15	20	24
Глубина шва, мм	2	4	8	10	12	16	20	24	30	40	48
	4	8	16	20	24	32	40	48	60	80	96
	5	10	20	25	30	40	50	60	75	100	120
	6	12	24	30	36	48	60	72	90	120	144
	8	16	32	40	48	64	80	96	120	160	192
	10	20	10	50	60	80	100	120	150	200	240
	12	24	48	60	72	96	120	144	180	240	288

ООО «СИЛМАК»

Тел. 8 800 250 83 01

E-mail: info@silmac.ru

silmac.ru