

SILMAC Акриловый герметик Универсальный



Описание:

Профессиональный однокомпонентный акриловый герметик. Устойчив к влиянию окружающей среды, обладающий высокой механической прочностью и хорошим удлинением. Обладает превосходной адгезией к широкому спектру поверхностей.

Преимущества продукта:

- Высокая адгезия к различным строительным материалам, включая бетон, пенобетон, кирпич, камень, штукатурку, ПВХ, дерево, и металл (включая жель и оцинковку).
- Устойчивость к УФ-излучению.
- Широкий температурный диапазон эксплуатации: от -60°C до +80°C.
- Подходит для наружных и внутренних работ.
- Поддается окрашиванию различными видами краски;

Область применения:

- Применяется в местах соединения оконных блоков (включая балконы), дверных блоков и входных групп, а также витражных конструкций в стенах отапливаемых зданий гражданского и промышленного строительства.
- Допускается деформация монтажного шва не более 15%.
- Ремонт и реставрация изделий из дерева;
- Реконструкция напольных покрытий;
- Герметизация напольных покрытий;
- Герметизация межплиточных швов;
- Герметизация соединений труб;
- Крепление декоративных элементов отделки.

Химическое основание	Акрил
Цвет	Белый
Плотность (не отвержденный)	1,45 г/см ³
Тягучесть, 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	4-8 мин.
Время потери липучести	30 мин.
Скорость отверждения	3,5мм/24 часа.
Твердость по Шору А	50
Деформационная подвижность	±50%
Удлинение при разрыве	55%
Температура эксплуатации	от -60°C до +80°C

Показатели при относительной влажности 50% и 23°C
Соответствует: ГОСТ 30971

Метод применения

Механизм отверждения

Герметик SILMAC Акриловый герметик отверждается под воздействием атмосферной влаги. Процесс отверждения начинается с поверхности и продолжается вглубь клеевого шва. Скорость отверждения зависит от температуры и влажности окружающей среды. Не рекомендуется нагревать поверхность свыше 50°C во время нанесения, чтобы ускорить процесс полимеризации, поскольку это может привести к образованию пузырьков воздуха в клеевом 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

Перед нанесением герметика на оконную коробку и стеновой проем рекомендуется использовать молярный скотч для определения ширины полосы контакта. Герметик наносится с использованием шпателя, кисти, шприца или другого подходящего инструмента, равномерно и без разрывов. Ширина полосы контакта с каждой стороны не должна быть не меньше 3 мм.

Обработка и разделка шва

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

Удаление

Удаление не отвержденного герметика SILMAC осуществляется при помощи очистителя SILMAC, либо другого подходящего очистителя. Удаление отвержденного герметика осуществляется только механическим.

Окрашивание

SILMAC Акриловый герметик подлежит окрашиванию.

Безопасность

При работе с герметиками обязательно используйте средства индивидуальной защиты: перчатки и защитные очки. Работы по герметизации следует проводить в хорошо проветриваемых помещениях. Если герметик попадает на открытые участки кожи, немедленно очистите их с помощью очищающих салфеток и промойте водой.

Ограничения: Нанесение герметика не рекомендуется во время дождя и снега, а также при влажности более 90%. Диапазон рабочих температур от +5°C до +40°C.

Хранение и транспортировка: Срок годности 18 месяцев при температуре от +5°C до +35°C в заводской упаковке. Допускается хранение и транспортировка при температуре не ниже +5°C.

Меры предосторожности: Избегайте контакта с кожей и глазами. Не употребляйте внутрь. В случае попадания на кожу, смойте теплой водой с мылом, при попадании в глаза, промойте проточной теплой водой в течение 5 минут. При необходимости обратитесь к врачу. Отвержденный герметик удаляется механически.

Юридическое примечание

Информация и детальные рекомендации по нанесению и конечному использованию продуктов SILMAC, 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 состояние 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 соответствии 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.

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	40	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