

Однокомпонентный акрилатный силиконизированный герметик паропроницаемый MAKROFIX A

ОПИСАНИЕ

Однокомпонентный акрилатный силиконизированный, паропроницаемый герметик с высокой адгезией к пенобетону, дереву, штукатурке, кирпичу, ПВХ, камню, металлу, в т.ч. жести, оцинковке. Обладает атмосферостойкостью, устойчив к УФ облучению, используется для наружных и внутренних работ. Материал полностью готов к применению. После нанесения герметика, вследствие испарения воды, начинается необратимый процесс вулканизации. После отверждения образуется эластичный резиноподобный материал. Подходит для непрофессионального и профессионального использования.

Специальные характеристики:

- Обладает высокой паропроницаемостью.
- Возможна поверхностная окраска, колеровка материала в массу.
- Выполнение работ при низких температурах до -17°C.
- Может наноситься на влажные (но не мокрые) поверхности.
- Благодаря высокой тиксотропности герметик можно наносить на горизонтальные, вертикальные, наклонные поверхности с положительными и отрицательными углам наклона
- Выдерживает 7 циклов замораживание-размораживание

АДГЕЗИЯ И ПРИМЕНЕНИЕ

Обладает высокой адгезией к бетону, пенобетону, кирпичу, камню, штукатурке, ПВХ, дереву, металлу (в т.ч. жести и оцинковке). Герметик Makrofix A используется при строительстве и ремонте жилых, промышленных зданий и сооружений, а также при индивидуальном жилищном строительстве и ремонте. Применяется используют для качественной и долговременной герметизации внешнего примыкания оконного блока, с обеспечением отвода водяных паров, воздухопроводов, фальцевой кровли. А также для швов с деформативностью до 25 %. Благодаря высокой тиксотропности герметик можно наносить на горизонтальные, вертикальные, наклонные поверхности с положительными и отрицательными углами наклона.

ДАННЫЕ ПРОДУКТА

НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	ЗНАЧЕНИЕ
Цвет		белый, серый
Основа		полиакрилат
Отверждение		высыхание на воздухе
Время образования поверхностной пленки (при +23°C и влажности 50%)	час	1
Время отверждения при толщине слоя 5 мм (при +23°C и влажности 50%)	час	36
Паропроницаемость	м ² /мч Па/мг	0,17
Сопротивление паропропусканию	м ² ч.Па/мг	0,25-0,3
Адгезионная прочность.	кг/см	1,38
Долговечность согласно ГОСТа	условный год	Не менее 20
Плотность	кг/м ³	1400
Диапазон температур нанесения	°C	от - 17 до 0 и от +5 до + 35
Диапазон температур эксплуатации	°C	от - 50 до + 80
Относительное удлинение в момент разрыва на образцах швов	%	200
Условная прочность в момент разрыва	МПа	0,15

ПОДГОТОВКА К ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

Герметик Makrofix A полностью готов к применению. Разбавление герметика водой НЕ РЕКОМЕНДУЕТСЯ - это может привести к изменению свойств герметика (снижение адгезии, потери к тиксотропности и т. д.), возможно растрескивание!

Подготовка поверхности.

Поверхности, на которые наносится герметик, очистить от грязи, пыли, жира, незакрепленных частиц, остатков цементного раствора и т.п. При работах в зимнее время очистить поверхность от

наледи и инея. Возможно нанесение герметика как на сухую, так и на влажную поверхность. Наличие капельной влаги на поверхности и нанесение герметика во время дождя и снега НЕДОПУСТИМО

Нанесение герметика.

Герметик наносят на подготовленную поверхность при помощи шпателя, пистолета или шприца. Пустоты и неплотности недопустимы. Поверхности нанесенного герметика придают необходимую форму при помощи специальных шаблонов. Для получения аккуратного шва рекомендуем защитить лицевые кромки конструкций липкими лентами. После нанесения герметика ленты удаляют.

Толщина герметика (мм)	Ширина шва (мм)	Расход (гр)
5	5	50
5	10	100
5	20	200
3	5	30
3	10	60
3	20	120

ОГРАНИЧЕНИЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

- Недопустимо нанесение герметика во время дождя и снега!
- Разбавление герметика водой не рекомендуется - это может привести к изменению свойств герметика (снижение адгезии, потери к тиксотропности и т. д.), возможно растрескивание!
- Недопустимы пустоты и неплотности.
- Недопустим контакт с питьевой водой.

БЕЗОПАСНОСТЬ

Избегать попадания на незащищенные участки кожи, глаза. Не употреблять внутрь. Не взрывоопасен, в незавулканизованном состоянии смывается горячей водой с мылом. В завулканизованном состоянии удаляется механическим путем.

ХРАНЕНИЕ

Гарантийный срок хранения 12 месяцев при температуре от + 5°C до + 30°C в ненарушенной заводской упаковке. Возможна транспортировка и хранение герметика при низких температурах. Выдерживает до семи циклов «замораживание-размораживание».

ФАСОВКА И ЦВЕТА

Туба 600 мл

Ведро 5 кг, 15 кг

Цвет: серый, белый (под заказ)