

Однокомпонентный акрилатный силиконизированный герметик пароизолирующий MAKROFIX В

ОПИСАНИЕ

Многофункциональный пароизолирующий акриловый герметик. 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.

Специальные характеристики:

- Обладает высокой пароизоляцией.
- 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 углами 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 В используется при строительстве и ремонте жилых, промышленных зданий и сооружений, а также при индивидуальном жилищном строительстве и ремонте. Применяется для долговременной герметизации деформационных швов в строительных конструкциях с деформативностью до 15%, герметизация стыков, трещин, отверстий снаружи и внутри помещений. Для герметизации воздуховодов, фальцевой кровли и т.д. 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 $+23^{\circ}\text{C}$ и влажности 50%)	час	1
Время отверждения при толщине слоя 5 мм (при $+23^{\circ}\text{C}$ и влажности 50%)	час	24
Плотность	кг/м ³	1450
Диапазон температур нанесения	$^{\circ}\text{C}$	от - 17 до 0 и от +5 до + 35
Диапазон температур эксплуатации	$^{\circ}\text{C}$	от - 40 до + 80
Относительное удлинение в момент разрыва на образцах швов	%	300
Относительное удлинение в момент разрыва на лопатках	%	600
Условная прочность в момент разрыва	МПа	0,15
Прогнозируемый срок службы	лет	не менее 10...12

ПОДГОТОВКА К ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

Герметик Makrofix В полностью готов к применению. При низких температурах вязкость герметика повышается, поэтому перед применением рекомендуем выдержать герметик в отапливаемом помещении не менее суток.

Подготовка поверхности.

Поверхности, на которые наносится герметик, очистить от грязи, пыли, жира, незакрепленных частиц остатков цементного раствора, остатков ранее примененных герметизирующих материалов 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

недопустимо. В жаркую погоду при низкой влажности воздуха поверхности могут сильно впитывать влагу, и герметик в местах соприкосновения высыхает с большей скоростью. Герметик не успевает смочить поверхность и «прокатывается» по ней. В таком случае рекомендуется предварительно увлажнить поверхность водой с помощью распылителя.

Нанесение герметика.

Герметик наносят на подготовленную поверхность при помощи шпателя или пистолета. Поверхности нанесенного герметика придают необходимую форму при помощи специальных шпателей. Для предотвращения прилипания герметика к инструменту используют мыльную воду. 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

- Нежелательно 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 вулканизированном 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: белый, серый