

Однокомпонентный акрилатный силиконизированный герметик,  
паропроницаемый, соответствует ГОСТ 30971-2002

**MAKROFIX**

# 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:

Консистенция	тиксотропная паста (не текучая)
Основа	полиакрилат
Отверждение	высыхание на воздухе
Время образования поверхностной пленки	1 час (при +23°C и нормальной влажности), с понижением температуры и увеличении влажности - увеличивается
Время отверждения при толщине слоя 3 мм	48 часов (при +23°C и нормальной влажности), с понижением температуры и увеличении влажности - увеличивается
Паропроницаемость	0,17 м <sup>2</sup> /мч Па/мг
Сопrotивление паропроницанию	0,25-0,3 м <sup>2</sup> ч.Па/мг
Адгезионная прочность	1,38 кгс/см.
Долговечность согласно ГОСТа	Не менее 20 условных лет
Плотность	1400 кг/м <sup>3</sup>
Диапазон температур нанесения	от - 17°C до + 30°C
Диапазон температур эксплуатации	от - 50°C до + 70°C
Относительное удлинение в момент разрыва	не менее 200% (на образцах швов), 500% (на лопатках)
Условная прочность в момент разрыва	не менее 0,15 МПа
Прогнозируемый срок службы	не менее 10...12 лет

## ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ:

Герметик Makrofix A используют для качественной и долговременной герметизации внешнего при-мыкания оконного блока, с обеспечением отвода водяных паров, воздухопроводов, фальцевой кровли. А также для швов с деформативностью до 25 %. Материал обладает великолепной адгезией к метал-лу, жести, оцинковке.

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

## РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ:

### Подготовка герметика.

Герметик Makrofix A полностью готов к применению.

Разбавление герметика водой НЕ РЕКОМЕНДУЕТСЯ - это может привести к изменению свойств гер-метика (снижение адгезии, потери к тиксотропности и т. д.), возможно растрескивание!

### Подготовка поверхности.

Поверхности, на которые наносится герметик, очистить от грязи, пыли, жира, незакрепленных ча-стиц, остатков цементного раствора и т.п. При работах в зимнее время очистить поверхность от на-леди и инея. Возможно нанесение герметика как на сухую, так и на влажную поверхность. Наличие капельной влаги на поверхности недопустимо.

НЕДОПУСТИМО нанесение герметика во время дождя и снега!

Для соблюдения проектной толщины слоя герметика мы рекомендуем применять антиадгезион-ные прокладки из вспененного полиэтилена Вилатерм.

### Нанесение герметика.

Герметик наносят на подготовленную поверхность при помощи шпателя 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

## ХРАНЕНИЕ:

Гарантийный срок хранения 12 месяцев при температуре от  $+5^{\circ}\text{C}$  до  $+30^{\circ}\text{C}$  в ненарушенной за-водской упаковке.

## БЕЗОПАСНОСТЬ:

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

### Недопустим контакт с питьевой водой!

Возможна транспортировка и хранение герметика при низких температурах. Выдерживает до семи циклов «замораживание-размораживание»!!!