

# Герметик акриловый MAGNET для дерева и паркета



**Однокомпонентный герметик на акриловой основе для дерева и паркета, паропроницаемый.**

## **КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ**

**Герметик акриловый MAGNET для дерева и паркета** – для деревянного домостроения.

Область применения

Герметик используется для долговременной герметизации швов деревянного дома, заделки трещин и сколов на поверхностях из дерева с учетом усадки при деформации строений, работ с паркетом. Возможно применение по минеральным поверхностям (бетону, штукатурке, кирпичу), ПВХ, металлу, оцинковке и др.

Свойства и особенности:

- обладает высокой паропроницаемостью;
- возможна поверхностная окраска, колеровка материала в массу;
- допускается ведение работ при температуре до  $-10^{\circ}\text{C}$ , но при этом срок службы герметика может уменьшиться;
- может наноситься на влажные (но не мокрые) поверхности;
- может наноситься на горизонтальные, вертикальные, наклонные поверхности с положительными и отрицательными углами наклона;
- отличается повышенной эластичностью и относительным удлинением;
- долговременная герметизация деформационных швов в строительных конструкциях с деформативностью до 25%.

## ***Цвет***

Стандартный цвет: белый.

Возможна колеровка в другие цвета.

## **ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ**

### ***Консистенция***

тиксотропная паста (не текучая)

### ***Состав***

Водная дисперсия полимера, модифицирующие добавки (загуститель, пеногаситель, консервант), пигмент, наполнитель.

#### Подготовка поверхности

Поверхности очистить от грязи, пыли, жира, незакрепленных частиц, остатков цементного раствора, остатков ранее примененных герметизирующих материалов, пропиток, лаков и лессирующих составов и пр.

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 недопустимо!

**НЕЛЬЗЯ** наносить герметик во время дождя и снега! В жаркую погоду при низкой влажности воздуха поверхности могут сильно впитывать влагу, в таком случае рекомендуется предварительно увлажнить поверхность водой с помощью распылителя.

#### Способ нанесения

Герметик наносится на подготовленную поверхность при помощи шпателя или специальных ручных либо пневматических пистолетов. Пустоты и неплотности недопустимы. Рекомендуемая толщина слоя герметика от 3 до 5 мм. Поверхности нанесенного герметика придают необходимую форму при помощи специальных шаблонов. Для предотвращения прилипания герметика к инструменту используют мыльную воду. Для улучшения внешнего вида шва рекомендуется перед нанесением герметика ограничить края шва малярным скотчем, после нанесения герметика (через 30-40 мин) удалить скотч.

#### Технические характеристики

Консистенция	Тиксотропная паста (не текучая)
Состав	Водная дисперсия полимера, модифицирующие
Время высыхания, ч	Время образования поверхностной пленки - 1 час
Время затвердевания, ч	Не более 24 часов при толщине 2 мм
Относительное удлинение в момент разрыва при 20°C, %	Не менее 350%
Плотность, кг/л	1,52 кг/л
Предел прочности при равномерном отрыве, кг/см <sup>2</sup>	Не менее 10
Прогнозируемый срок службы	Не менее 25 лет
Рекомендуемая температура нанесения, °C	от +5°C до +35°C
Сопrotивление паропрооницанию	0,25-0,3 м2 ч.Па/мг
Сухой остаток, %	Не менее 72%
Температура эксплуатации, °C	от -40°C до +80°C

**Расход:**

Ориентировочный расход массы герметика высчитывается по формуле :  $M_p=btV$  (кг/п.м), где: b – ширина шва (м), t – толщина слоя герметика (м), V – удельный вес (1440 кг/м<sup>3</sup>)

Толщина герметика мм	Ширина шва мм	Расход гр
5	5	35
5	10	70
3	5	21
3	10	42

**Время высыхания**

Время образования поверхностной пленки 1 час (при + 23°C и влажности 60%). Время отверждения при толщине слоя 5 мм (при + 23°C и влажности 60%) 3 суток при снижении температуры или увеличении влажности время высыхания увеличивается.

**Очистка инструмента**

В незавулканизированном состоянии смывается тёплой водой. В вулканизированном состоянии удаляется механическим путём.

**Хранение**

В плотно закрытой таре при температуре от +4°C до +40°C. Возможна транспортировка и хранение при низких температурах. Для морозостойкого герметика допускается до 7 циклов замораживания и размораживания (цикл – не более 1 суток) при температуре до -18°C, или однократное замораживание до -18°C, но сроком не более 7 дней. Размораживание производится без дополнительного нагрева при температуре до +22°C. Хранить в недоступном для детей месте. Срок годности 24 месяца с даты изготовления.

**Технические условия:**

ТУ 20.30.22.170-002-28591445-18