

ОПИСАНИЕ

Профессиональный акриловый герметик «Sigma Prof» обладает густой консистенцией, эластичностью, стойкостью к УФ-излучению, хорошей адгезией к дереву, а также другим материалам: штукатурке, кирпичу, камню, бетону, ПВХ, металлу и пр.

Продукт полностью готов к применению. Подходит для использования как внутри, так и снаружи помещений, в том числе при неблагоприятных атмосферных условиях. После затвердения представляет собой эластичный резиноподобный материал.



















СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ

Применяется для долговременной герметизации швов в деревянном строении, а также для заделки трещин и сколов на деревянных поверхностях с учетом усадки при деформации строений. Допустимо применение по минеральным поверхностям (бетону, штукатурке, кирпичу), ПВХ, металлу, оцинковке и пр.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

основа	полиакрилат
консистенция	тиксотропная паста (не текучая)
затверждение	высыхание, испарение воды на воздухе
время образования поверхностной пленки	до 2 ч (при 23 °С и влажности 60%) на каждый последующий 1 мм +24 ч
время затверждения слоя толщиной 3 мм	48 ч (при 23 °С и влажности 60%)
плотность, не менее	1.38 кг/л
норма сухого остатка, не менее	72 %
диапазон температур эксплуатации	от -40 °С до +80 °С
рекомендуемый диапазон температур нанесения	от +5 °С до +35 °С; от -18 °С до 0 °С, включая температуру основания
условная прочность в момент разрыва	не менее 0.15 МПа
относительное удлинение в момент разрыва	не менее 600 %
прогнозируемый срок службы	не менее 25 лет
срок хранения	24 месяца с даты изготовления

цвета						
	белый	иней	аргентум	ваниль	бисквит	пудра
						
	саванна	золотистый дуб	бежевый	песчаник	коньяк	дуб
						
	клён	тик	вишня	бордо	шоколад	венге

СВОЙСТВА, ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Герметик обладает высокой паропроницаемостью, повышенной эластичностью и относительным удлинением. Долговременная герметизация деформационных швов в строительных конструкциях с деформативностью 25 %. Допустима поверхностная окраска (только эластичными водно-дисперсионными составами с пробным выкрасом, проверяющим совместимость составов), материал колеруется в массе. Возможно проведение работ при температуре до -18 °С, однако в этом случае может уменьшиться срок службы герметика. Благодаря высокой тиксотропности герметик можно наносить на горизонтальные, вертикальные, наклонные поверхности с положительными и отрицательными углами наклона.

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Предварительно очистить поверхность от грязи, пыли, жира, остатков старых герметизирующих материалов и цементных растворов, пропиток, лаков, наледи и инея (при работе зимой). Нанесение герметика возможно как на сухую, так и на влажную поверхность, но наличие капельной влаги на поверхности недопустимо. Запрещается наносить герметик во время дождя и снега!

В жаркую погоду при низкой влажности воздуха поверхности могут сильно впитывать влагу, и герметик в местах соприкосновения высыхает быстрее, из-за чего он не успевает смочить поверхность и «прокатывается» по ней. Рекомендуется предварительно увлажнить поверхность водой с помощью распылителя, чтобы обеспечить лучшую адгезию.

Для соблюдения проектной толщины слоя герметика рекомендуется применять антиадгезионные прокладки из вспененного полиэтилена (вилатерм).

ПОДГОТОВКА ГЕРМЕТИКА

Герметик «Sigma Prof» полностью готов к применению. Стоит учитывать, что при отрицательных температурах повышается вязкость герметика, поэтому в этом случае перед применением рекомендуется оставить герметик в отапливаемом помещении не менее суток.

Любое разбавление герметика недопустимо! Это может привести к изменению его свойств (снижению адгезии, потере тиксотропности и т. д.), возможному растрескиванию!

НАНЕСЕНИЕ ГЕРМЕТИКА

Герметик следует наносить на предварительно подготовленную поверхность при помощи шпателя или при помощи специального ручного, либо пневматического пистолета (при использовании картриджей).

Избегайте образования пустот и неплотностей. Чтобы предотвратить прилипание герметика к инструменту, используйте мыльную воду. Для получения аккуратного шва рекомендуется защитить лицевые кромки конструкций липкими лентами.

ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТА

В незавулканизированном состоянии смывается теплой водой. В вулканизированном состоянии удаляется механическим путем.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ, ОГРАНИЧЕНИЯ

Герметик «Sigma Prof» – экологически чистый продукт, не является опасным. При повышении температуры не выделяет в окружающую среду вредных веществ.

Не употреблять внутрь! Хранить в недоступном для детей месте. Материал пожаровзрывобезопасен. Недопустим контакт с питьевой водой. Не рекомендуется применять в закрытых помещениях с относительной влажностью более 90%.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ, ТРАНСПОРТИРОВКА

Хранение и транспортировка в герметично закрытой таре при температуре от +5 °С до +35 °С. Возможна транспортировка и хранение при низких температурах. Допускается до 7 циклов замораживания и размораживания (цикл – не более 1 суток) при температуре до -18 °С, или однократное замораживание до -18 °С, но сроком не более 7 дней. Размораживание производится без дополнительного нагрева при температуре до +22 °С.

ООО «Сигма-плюс»

☎ 8 (800) 511-86-33

✉ sigma.color@mail.ru

🌐 sigmacolor.ru

🏠 РМ, г. Саранск, ул. 2-я Промышленная, 14

