



Однокомпонентный акриловый паропроницаемый герметик

ОПИСАНИЕ

Герметик Гермес 28 – многофункциональный акриловый герметик с высокой адгезией к бетону, пенобетону, кирпичу, камню, штукатурке, ПВХ, дереву, металлу (в т.ч. жести и оцинковке) и т.д. Соответствует требованиям п.А.4.1. приложения А (обязательное) ГОСТ 30971-2012.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Предназначен для качественной и долговременной герметизации внешнего примыкания оконного блока, с обеспечением отвода водяных паров, воздухопроводов, фальцевой кровли.

СВОЙСТВА

- Высокая паропроницаемость.
- Возможность работы при отрицательных температурах.
- Хорошая адгезия к бетону, ПВХ, алюминию, дереву, кирпичу.
- Устойчивость к УФ-излучению, атмосферно-му и деформационным воздействиям.
- Удобство при нанесении.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Консистенция	не текучий, тиксотропный состав
Сопротивление текучести, мм, не более	1 мм
Плотность, г/см ³	1,58
Максимально допустимая деформация монтажного шва, %	15
Сопротивление паропроницанию, (м ² *ч*Па/мг), не более	0,25
Относительное удлинение при разрыве	не менее 250%
Максимальная прочность при растяжении на образцах-швах, МПа	0,1-0,2
Прочность сцепления с материалами стеновых проемов и оконных конструкций, МПа	0,1
Время образования поверхностной пленки, ч	0,5-1,5
Диапазон температур нанесения	от -18°С до 0°С; от +5°С до +35°С, включая температуру основания
Диапазон температур эксплуатации	от -60°С до +80°С
Теоретический расход	135 г/п.м. для шва сечением 20 мм на 3,5 мм
Цвет	белый, серый. Возможна колеровка под заказ

*С понижением температуры или увеличением влажности время увеличивается.

ПОДГОТОВКА ГЕРМЕТИКА К РАБОТЕ

Герметик полностью готов к применению. При отрицательных температурах необходимо применять герметик, выдержанный при температуре 15-20°С не менее суток. Недопустимо разбавление герметика водой - это может привести к изменению свойств герметика (снижению адгезии, потери тиксотропности и т.д.), возможно растрескивание!

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Поверхности, на которые наносится герметик, очистить от грязи, пыли, жира, незакрепленных частиц, остатков цементного раствора, наледи, инея и т.п. Возможно нанесение герметика как на сухую, так и влажную поверхность. Наличие капельной влаги недопустимо. Недопустимо нанесение герметика во время дождя или снега!!!

НАНЕСЕНИЕ ГЕРМЕТИКА

Герметик укладывается шпателем или при помощи специальных ручных, либо пневматических пистолетов. При укладке герметика лицевой кромки конструкций рекомендуется защищать липкими лентами с целью предотвращения их загрязнения. Толщина слоя нанесения герметика должна составлять от 3 до 4,5 мм, ширина полосы контакта герметика с поверхностями проемов и коробок блоков должна быть не менее 3 мм на каждую сторону. Недопустимо применять при влажности более 90%.

ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТА

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

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Экологически чистый и безопасный продукт. При повышении температуры не выделяет в окружающую среду вредных веществ. При попадании на кожу не вызывает аллергических реакций и смывается теплой водой. Не употреблять внутрь. Избегать попадания в глаза. Материал пожаровывобезопасен.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

Хранение и транспортировка в герметично закрытой таре при температуре от +5° С до +35° С. Допускается до 7-ми циклов замораживания-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.