Торвенс герметик Акрил-силиконизированный АС-124

Универсальный акрил-силиконизированный герметик для наружных и внутренних работ. Применяется для межпанельной герметизации в швах с деформативностью до 25% и других строительных работ. Обладает высокой адгезией к бетону, пенобетону, кирпичу, камню, штукатурке, ПВХ, дереву, металлу и т.д.

Свойства и особенности

- Ппримеяется для внешних и внутренних работ
- Отличается повышенной эластичностью и относительным удлинением 600%
- Температура эксплуатации от -50°С до +80°С
- Допускается ведение работ при температуре от -18°С
- Может наноситься на влажные (но не мокрые) поверхности
- Не растекается при нанесении на горизонтальные, вертикальные и наклонные поверхности
- Возможна поверхностная окраска и оштукатуривание
- Стандартные цвета – Белый, Серый. Возможна колеровка под заказ

Область применения

Применяется для долговременной герметизации межпанельных (деформационных) швов в строительных конструкциях с деформативностью до 25% (снаружи и внутри помещений). Для герметизации внутреннего слоя монтажного шва оконных, балконных и внутренних конструкций. При строительстве и ремонте жилых, промышленных зданий и сооружений. При индивидуальном жилищном строительстве. Герметизация фальцевой кровли, воздуховодов, стыков, трещин, отверстий и других строительных работ.

Условия хранения

В плотно закрытой таре при температуре от +4°С до +40°С. Возможна транспортировка и хранение при отрицательных температурах, но сроком не более 7 дней. Размораживание герметика производится без дополнительного нагрева при температуре до +22°С. Хранить в недоступном для детей месте.

Характеристики

Основа	акриловая дисперсия
Время высыхания, ч	до 2 часов (при + 23℃ и нормальной влажности)
Время затвердевания, ч	24 часа при толщине 5мм
Относительное удлинение в момент разрыва (эластичность)	Не менее 600%
Плотность, кг/л	1,35 – 1,37
Предел прочности при равномерном отрыве, кг/см^2	Не менее 10
Прогнозируемый срок службы	Не менее 12 лет
Рекомендуемая температура нанесения, ℃	от +5℃ до +35℃
Деформативность шва	25%
Сухой остаток, %	Не менее 72%
Температура эксплуатации, ℃	от -50℃ до +80℃

Инструкция по применению

Поверхности очистить от грязи, пыли, жира, незакреплённых частиц, остатков цементного

раствора, остатков ранее применённых герметизирующих материалов, пропиток, лаков, 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.

Герметик наносится на подготовленную поверхность при помощи шпателя или специальных ручных, либо пневматических пистолетов. Пустоты и неплотности недопустимы. 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.

Время высыхания

Время образования поверхностной пленки 1 час (при + 23ºС и влажности 60%).
Время отверждения при толщине слоя 5 мм 24 часа (при + 23ºС и влажности 60%)

Очистка инструмента

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

Срок хранения

2 года с даты изготовления.