



Герметик ISOBOX паропроницаемый акриловый (наружный А)

По спецификации производителя

Продукт представляет собой универсальный герметик на основе акриловой дисперсии



Описание продукции:

Герметик ISOBOX паропроницаемый акриловый – многофункциональный герметик на основе акриловой дисперсии, с высокой адгезией к бетону, пенобетону, кирпичу, камню, штукатурке, ПВХ, дереву, металлу. После нанесения продукт формируется в мягкую пластично-эластичную резину путем испарения воды из герметика. Цвет – белый. Возможна колеровка под заказ.

Продукция обладает такими преимуществами как:

- высокая паропроницаемость;
- возможность работы при отрицательных температурах;
- устойчивость к УФ-излучению, атмосферному и деформационным воздействиям;
- удобство при нанесении;
- отсутствует резкий аммиачный запах.

Область применения:

Герметик ISOBOX паропроницаемый акриловый предназначен для качественной и долговременной герметизации внешнего примыкания оконного блока в соответствии с ГОСТ 30971-2012, с обеспечением отвода водяных паров, воздухопроводов, фальцевой кровли.

Основные физико-механические характеристики:

Наименование показателя	Ед. изм.	Значение	Метод испытания
Основа	-	акриловая дисперсия	по спецификации производителя
Плотность	г/мл	1,58	по спецификации производителя
Удлинение при разрыве, не менее	%	300	по спецификации производителя
Стекание	мм	<1	по спецификации производителя
Сопrotивление паропроницанию, не более	м ² *ч*Па/мг	0,25	по спецификации производителя
Максимально допустимая деформация монтажного шва	%	15	по спецификации производителя
Время образования пленки при t=23°C / 55%RH, не более	мин	60	по спецификации производителя
Термостойкость	°C	от -60 до +80	по спецификации производителя
Прочность при растяжении на образцах-швах, не менее	МПа	0,2	по спецификации производителя
Прочность сцепления с материалами стеновых проемов и оконных конструкций, не менее	МПа	0,3	по спецификации производителя

Производство работ:

Герметик ISOBOX паропроницаемый акриловый применяется при температуре окружающей среды и основания от минус 25 °С до плюс 35 °С. При отрицательных температурах необходимо применять герметик, выдержанный при температуре 18 – 25 °С не менее суток.

Герметик укладывается шпателем, кистью или при помощи ручных либо пневматических пистолетов. Толщина слоя нанесения герметика должна составлять от 3 до 5 мм, ширина полосы контакта герметика с поверхностями проемов и коробок блоков должна быть не менее 3 мм. Для наружного применения требуются хорошие погодные условия для высыхания, в течение не менее 5 часов после нанесения. Все поверхности должны быть чистыми, сухими и свободными от пыли, жира и структурно прочными. Пористым основаниям не требуется быть абсолютно сухими. Наличие капельной влаги недопустимо, как и нанесение герметика во время дождя или снега.

Хранение и транспортировка:

Хранить и перевозить ведра следует в вертикальном положении, в сухих условиях при температуре от + 5 °С до +35 °С. Допускается до семи циклов замораживания-оттаивания или кратковременное (на срок не более 10 суток) снижение температуры до минус 20 °С. Запрещается хранение под прямыми солнечными лучами.

Гарантийный срок хранения — 24 месяцев.

Сведения об упаковке:

Герметик ISOBOX паропроницаемый акриловый поставляется в ведрах 5 литров.