

## СТИЗ А

### Однокомпонентный акриловый герметик

ТУ 2513-034-32478306-00 с изм. 1-5



#### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ.

Герметик предназначен для наружного слоя монтажного шва оконных, балконных и витражных конструкций, а также для герметизации межпанельных швов. Герметик отвечает всем требованиям ГОСТ 30971-2002. Для герметизации внутреннего контура рекомендуем использовать герметик САЗИЛАСТ-11 марка СТИЗ-В.

#### СВОЙСТВА/ДОСТОИНСТВА.

- **Высокая паропроницаемость герметика;**
- Возможность нанесения при низких температурах;
- После отверждения возможна поверхностная штукатурка или окрашивание;
- Отличная адгезия к бетону, ПВХ, алюминию, дереву, штукатурке, кирпичу, натуральному камню;
- Адгезия к влажной (но не мокрой) поверхности;
- Устойчив к УФ облучению, атмосферным воздействиям, деформационным воздействиям;
- Готов к применению.

#### Технические характеристики.

№ п/п	Основные эксплуатационные характеристики	Значение
1	Сопротивление паропроницанию при толщине слоя 5мм, м <sup>2</sup> ч Па/мг, не более	0,21 (Заключение НИИМОССТРОЙ №12-07\1110 от 28.08.07г)
2	Прочность сцепления с ПВХ, МПа, не менее	0,1 (Протокол НИИСФ от 24.06.05г.)
3	Прочность сцепления с бетоном, МПа, не менее	1,00 (Заключение НИИМОССТРОЙ от 12-07\262 от 13.03.09г.)
4	Прочность сцепления с деревом, МПа, не менее	0,42 (Заключение НИИМОССТРОЙ 549\12\00\06 от 20.04.06г)
5	Долговечность, не менее, условных лет	20 (Протокол НИИСФ от 24.06.05г.)
6	Модуль упругости при 50% деформации, МПа, не более	0,05
7	Цвет	Белый (другие цвета — по заказу)
8	Жизнеспособность (время образования поверхностной пленки), ч, не более	2,0
9	Текучесть на толщине слоя 2мм, мм, не более	1,0
10	Диапазон температур нанесения	от -13 °С до +50 °С (аварийные работы с использованием герметика разрешается проводить при температурах от -20°С и выше, но при этом гарантируется указанная выше долговечность.)
11	Относительное удлинение в момент разрыва, не	250 % (на лопатках)

	менее	
12	Условная прочность в момент разрыва, МПа, не менее	0,15
13	Диапазон температур эксплуатации	От -60 °С до +80 °С
14	Плотность, кг/м <sup>3</sup>	1450
15	Расход	80 гр./м.п. (при толщине слоя 2 мм и ширине шва 20 мм)
16	Упаковка	440 гр. (310 мл) Пластиковый картуш 900 гр. (610 мл) Металлизированный фольевый туб 7,0 кг Пластиковое ведро
17	Гарантийный срок хранения материала, месяцев, не менее	6 (при температуре не ниже -13 °С в ненарушенной заводской упаковке)
18	Хранение, транспортировка при t	от -20 °С до -13 °С в течение 30 суток, и не более 10 циклов замораживания/размораживания

### Подготовка герметика.

Герметик Стиз А полностью готов к применению. При низких температурах вязкость герметика повышается, поэтому перед применением рекомендуем выдержать герметик в отапливаемом помещении не менее суток.

НЕДОПУСТИМО разбавление герметика водой – это может привести к изменению свойств герметика (снижение адгезии, потере тиксотропности и т.д.), возможно растрескивание!

### Подготовка поверхности.

Поверхности, на которые наносится герметик, очистить от пыли, жира, незакрепленных частиц, остатков цементного раствора, и т.д. 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. НЕДОПУСТИМО нанесение герметика во время дождя и снега.

### Нанесение герметика.

Для того, чтобы края герметика выглядели ровными, предварительно на шов наклеивается строительный скотч, определяющий ширину будущего шва, затем наносится слой герметика, после чего скотч следует удалить. Герметик наносят на поверхность стыка панелей с помощью шпателя, кисти, шприца или другого приспособления. Рекомендуемая толщина слоя герметика должна составлять от 2 мм до 3,5 мм. Герметик следует наносить в устья стыков равномерно, без разрывов. Ширина полосы контакта герметика с поверхностями проемов и коробок блоков должна быть не менее 3 мм, но не более 6 мм на каждую сторону.

### Ограничения.

- Недопустим контакт с питьевой водой;
- не рекомендуется применять при влажности более 90 %.

### Меры безопасности.

Избегать попадания на незащищенные участки кожи, глаза. Не употреблять внутрь. В незавулканизованном состоянии смывается горячей водой с мылом. В вулканизованном состоянии удаляется механическим путем.

### Расход герметика.

Расход герметика  $M_{Г}$  (кг/м) рассчитывается по формуле:  $M_{Г} = \rho \cdot Ш \cdot T$ , где

$\rho$  – плотность герметика (кг/м<sup>3</sup>),

$Ш$  – ширина шва (м),

$T$  – толщина слоя герметика (м).