



**СТИЗ - А**  
**Однокомпонентный акрилатный**  
**паропроницаемый герметик**

ТУ 2513-034-32478306-00

**Область применения:**

Герметик предназначен для монтажа **наружного** контура оконных, балконных и витражных конструкций. Герметик соответствует требованиям ГОСТ 30971. Для герметизации внутреннего контура рекомендуем использовать герметик СТИЗ - В.

**Свойства:**

Обладает высокой паропроницаемостью  
 Возможность работы при отрицательной температуре\*  
 Хорошая адгезия к бетону, ПВХ, алюминию, дереву, кирпичу  
 Устойчив к УФ излучению, атмосферным воздействиям, деформационным воздействиям.  
 Удобство при нанесении.

**Технические характеристики**

№ п/п	Наименование показателей	Нормы по ТУ 2513-034-32478306-00	Результаты испытаний
<b>Основные эксплуатационные характеристики</b>			
1	Сопротивление паропроницанию при толщине слоя герметика не более 5 мм, м <sup>2</sup> чПа/мг, не более	0,25	<b>0,24</b> НИИМОССТРОЙ Протокол испытаний № 124 от 03 дек 2012
2	Прочность сцепления с ПВХ, МПа, не менее	0,1	<b>0,2</b> НИИМОССТРОЙ Протокол испытаний № 124 от 03 дек 2012
3	Прочность сцепления с бетоном, МПа, не менее	0,1	<b>0,5</b> НИИМОССТРОЙ Протокол испытаний № 124 от 03 дек 2012
4	Прочность сцепления с деревом, МПа, не менее	0,1	<b>0,9</b> НИИМОССТРОЙ Протокол испытаний № 124 от 03 дек 2012
5	Долговечность, не менее, условных лет	20	<b>20</b> Заключение №12-07/247 от 05 марта 2012
6	Модуль упругости при 50% деформации, МПа, не более	0,5	<b>0,35</b> НИИМОССТРОЙ Протокол испытаний № 124 от 03 дек 2012
7	Цвет	белый (другие цвета по заказу)	<b>Белый</b> НИИМОССТРОЙ Протокол испытаний № 124 от 03 дек 2012
<b>Основные технологические характеристики</b>			
8	Жизнеспособность, (время образования поверхностной пленки) ч, не более	2,0	<b>1,5</b> НИИМОССТРОЙ Протокол испытаний № 124 от 03 дек 2012
9	Сопротивление текучести, мм, не более	1,0	<b>0,0</b> НИИМОССТРОЙ Протокол испытаний № 124 от 03 дек 2012
<b>Косвенные эксплуатационные характеристики</b>			
10	Относительное удлинение в момент разрыва на образцах-лопатках, %, не менее	250	<b>819</b> НИИМОССТРОЙ Протокол испытаний № 124 от 03 дек 2012
11	Условная прочность в момент разрыва, МПа, не менее	0,15	<b>0,36</b> НИИМОССТРОЙ Протокол испытаний № 124 от 03 дек 2012
<b>Дополнительные характеристики</b>			
12	Диапазон температур нанесения	От -25 °С до +35 °С	
13	Диапазон температур эксплуатации	От -60 °С до +80 °С	

**Инструкция по применению:**

**Расход герметика:** 120 грамм/погонный метр (при толщине слоя 3,0 мм и ширине шва 20мм)

\* **Подготовка герметика:** Герметик полностью готов к применению. При отрицательных температурах воздуха перед применением необходимо осуществить прогрев герметика до положительной температуры.

**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 грязи, пыли, жира, незакрепленных частиц, остатков цементного раствора, наледи, инея и т. п. 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 слоя 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 монтажной пены с помощью шпателя, кисти, шприца или другого приспособления. Толщина слоя нанесения герметика должна составлять от 3,5 до 5,5 мм. Толщина слоя после усадки от 3 до 4,5 мм. Герметик следует наносить равномерно, без разрывов. 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 %.

**Упаковка**

Пластиковый картуш	440 гр. (310 мл)
Металлизированный фольевый туб	900 гр. (600 мл)
Пластиковое ведро	7,0 кг.

**Хранение. Транспортировка**

Гарантийный срок хранения 6-12 месяцев при температуре не ниже минус 13°С в ненарушенной заводской упаковке. Допускается транспортировка и хранение при температуре не ниже минус 20°С, при этом общее время хранения при отрицательной температуре не должно превышать 30 суток, а количество циклов замораживания/размораживания должно составлять не более 10.

**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.