

**СИЛОКОР-АНТИЛЁД**  
ТУ 2229-006-96657532-2013

**ГРЯЗЕОТТАЛКИВАЮЩАЯ, АНТИОБЛЕДЕНТЕЛЬНАЯ,  
ВОДОТТАЛКИВАЮЩАЯ КОМПОЗИЦИЯ**

<b>ОПИСАНИЕ</b>	Композиция на основе силоксанового полимера. После нанесения и отверждения на поверхности образуется защитное гидрофобное покрытие, предотвращающее образование наледи и сосулек.
<b>СВОЙСТВА</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Высокая механическая стойкость</li> <li>• После обработки составом поверхность становится гидрофобной</li> <li>• Обладает исключительным грязеотталкивающим эффектом.</li> <li>• Высокий коэффициент светопропускания (прозрачная)</li> <li>• Глянцевая и матовая модификации</li> <li>• Благодаря низкому сцеплению с обработанной поверхностью, образуемый лёд быстро сходит, что препятствует в дальнейшем образованию крупных наледей и сосулек.</li> <li>• Покрытие устойчиво к воздействию атмосферных факторов, в том числе к УФ-облучению.</li> <li>• Дополнительно защищает обрабатываемую поверхность от коррозии.</li> <li>• Образованное покрытие является тепломорозостойким, относится к трудногорючим материалам и не оказывает негативное воздействия на окружающую среду.</li> <li>• Является наиболее экономичной и щадящей системой защиты кровель от образования наледей и сосулек по сравнению с другими методами. Значительно сокращает эксплуатационные затраты по обслуживанию кровель в зимний период.</li> <li>• Для обеспечения защиты кровли достаточно обработать край шириной около 50-70 см (в зависимости от площади области возможного промерзания). Также</li> </ul>
<b>ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ</b>	<p>Для защиты транспорта и конструкций от грязи.          Для защиты конструкций зданий и сооружений от обледенения.          Типичные объекты для применения: скатные кровли, водостоки, мачтовые конструкции, а также другие конструкции эксплуатируемые в условиях постоянно повторяющихся циклов замерзания-оттаивания, в том числе полярных условиях.          Допускается обработка следующих поверхностей: металл, в том числе с алюминиевым покрытием, цементно-песчаные основания, бетонные поверхности, керамическая и полимерная черепица.</p>
<b>ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ</b>	<p><b>Металлическая поверхность.</b> Очистить поверхность от ржавчины, жировых и механических загрязнений. Возможно использования при подготовке поверхностей преобразователей ржавчины.          Перед нанесением композиции поверхность следует обеспылить и обезжирить.</p>

горячая линия: 8 800-350-34-01 E-mail: [sale@strim24.ru](mailto:sale@strim24.ru)  
[www.strim24.ru](http://www.strim24.ru), [антилед.силокор.пф](mailto:антилед.силокор.пф)

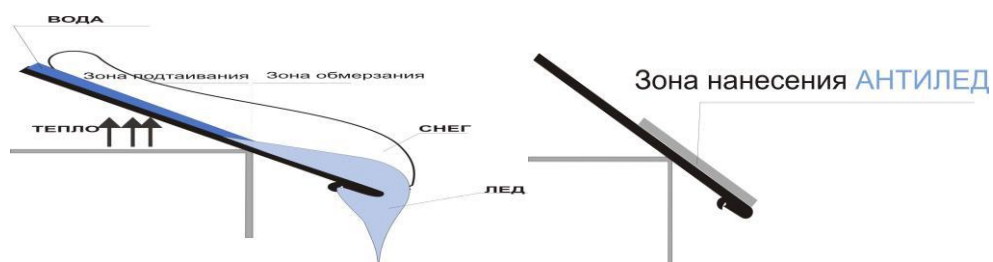
	<b>Бетонная поверхность.</b> Очистить поверхность от различного рода загрязнений, известкового налета, масляных пятен, старых покрытий, «цементного молочка» и т.п.
<b>ПОДГОТОВКА КОМПОЗИЦИИ</b>	<p><b>Смешивание производится по объему. (1л основы на 1л отвердителя)</b></p> <p>Перед применением композицию следует тщательно перемешать. В случае небольшой упаковки, достаточно взболтать ее в упаковке в течение минимум одной минуты. При больших объемах основу и отвердитель перемешивают в заводской таре деревянными веслами для обеспечения однородности по всему объему, после чего материал выдерживают в течение 10 минут до удаления образовавшихся пузырей. <u>ИСПОЛЬЗОВАТЬ РАЗНЫЕ ВЕСЛА ДЛЯ ПЕРЕМЕШИВАНИЯ.</u> Отмерить необходимое количество основы и добавить такое же количество отвердителя.</p> <p><b>Смешивание производится по объему. (1л основы на 1л отвердителя)</b> При перерывах в работе с материал необходимо обеспечить его хранение в плотно закрытой таре, для предотвращения контакта с воздухом.</p>
<b>НАНЕСЕНИЕ</b>	<p>Жизнеспособность композиции после смешения составляет 40 минут.</p> <p><u>При нанесении в течение 20 минут после смешивания покрытие обладает наилучшими противообледенительными свойствами.</u></p> <p>Подготовленная композиция наносится только на чистую, сухую подготовленную поверхность. Следует избегать попадание атмосферных осадков во время нанесения и отверждения композиции.</p> <p>Через 4-6 часов после нанесения, атмосферные осадки не оказывают влияния на покрытие.</p> <p>Состав наносится в два слоя (мокрый по мокрому) при помощи кисти, валика, а также методом распыления.</p> <p>Нанесение покрытия допускается в диапазоне температур от +5°C до +35°C и относительной влажности воздуха не более 80 %. При нанесении композиции при минусовых температурах необходимо проконсультироваться с техническими специалистами нашей организации.</p> <p>Для обеспечения желаемого результата необходимо обработать обратную сторону кровли на расстояние от края не менее 10 см.</p>
<b>РАСХОД</b>	Теоретический расход композиции составляет 100-150 мл на 1м <sup>2</sup>
<b>ОГРАНИЧЕНИЯ</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Не допускается нанесение композиции на влажную поверхность.</li> <li>• Не использовать на битумных кровлях.</li> <li>• Угол наклона скатной кровли должен быть более 10°</li> <li>• Для обеспечения положительного результата по применению защиты с использованием антиобледенительной композиции в каждом конкретном случае рекомендуется связаться с техническими специалистами производителя.</li> <li>• Наилучший результат достигается в случае нанесения композиции в течение 20 минут после смешивания основы и отвердителя.</li> </ul>
<b>МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ</b>	<p>Охрана труда и техника безопасности осуществляется с учётом требований нормативной документации с учетом свойств композиции.</p> <p>Токсичность и пожароопасность композиции обусловлена наличием в их составе растворителей.</p> <p>При нанесении композиции необходимо следить, чтобы рабочая зона хорошо проветривалась. Работники, занятые нанесением композиции, должны пользоваться средствами индивидуальной защиты.</p> <p>При производстве работ необходимо предусмотреть также мероприятия по</p>

горячая линия: 8 800-350-34-01 E-mail: sale@strim24.ru  
www.strim24.ru, антилед.силокоп.пф

	пожарной безопасности в соответствии с требованиями действующей нормативной документации с учётом свойств антиобледенительной композиции.
<b>ХРАНЕНИЕ</b>	В сухих складских помещениях. Необходимо защищать от прямого нагрева
<b>УПАКОВКА</b>	Металлическая тара(5+5л, 10+10л, 25+25л)

До отверждения	
Внешний вид основы	Прозрачная или матовая жидкость
Внешний вид отвердителя	Прозрачная жидкость
Вязкость по ВЗ-4, сек	20-30
Сухой остаток, не менее %	30
Соотношение компонентов при смешивании (основа : отвердитель) объему	1:1
Расход, л/м <sup>2</sup>	0,1-0,15
Температура нанесения, °С	+5°С до +30°С
Жизнеспособность, мин	40
Время сушки до отлипа	3-4
После отверждения	
Внешний вид пленки	глянцевый, матовый в зависимости от модификации
Толщина покрытия при двухслойном нанесении, мкм	50-70
Окончательное время отверждения, суток	7
Температура эксплуатации, °С	-60°С +100°С

### Форма капли



горячая линия: 8 800-350-34-01 E-mail: sale@strim24.ru  
[www.strim24.ru](http://www.strim24.ru), антилед.силокоп.пф

СОПУТСТВУЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ

**НПО СТРИМ**

ПОЛУЧИТЬ ПРАЙС

Техническое описание на материал составлено исходя из лабораторных испытаний и практического применения, однако его нужно рассматривать как типовое. Потребитель несёт ответственность за правильное использование материала. В случае сомнения в применении материала на планируемом объекте просим связаться с нами или с официальным представителем нашей компании в вашем регионе. Производитель оставляет за собой право изменять техническое описание в связи с дальнейшими испытаниями и накоплением опыта применения материала.

горячая линия: **8 800-350-34-01** E-mail: [sale@strim24.ru](mailto:sale@strim24.ru)  
[www.strim24.ru](http://www.strim24.ru), [антилед.силокор.pф](mailto:антилед.силокор.pф)

**СОПУТСТВУЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ**

**НПО СТРИМ**

**ПОЛУЧИТЬ ПРАЙС**