

СИЛОКОР-АНТИЛЁД

ТУ 2229-001-45318000-2008

АНТИОБЛЕДЕНИТЕЛЬНАЯ КОМПОЗИЦИЯ

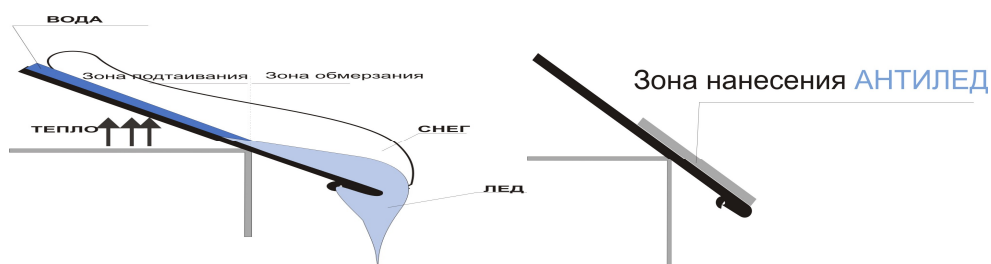
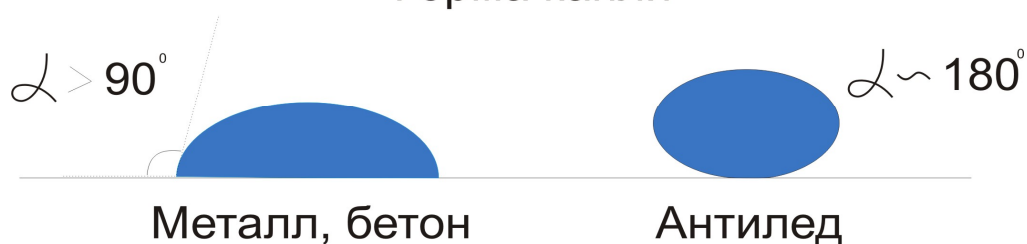
ОПИСАНИЕ	Кремнийорганическая композиция на основе силоксанового полимера. После нанесения и отверждения на поверхности образуется защитное гидрофобное покрытие, предотвращающее образование наледи и сосулек.
СВОЙСТВА	<ul style="list-style-type: none"> • Высокая механическая стойкость • После обработки составом поверхность становится гидрофобной • Высокий коэффициент светопропускания • Глянцевая и матовая модификации • Благодаря низкому сцеплению с обработанной поверхностью, образуемый лёд быстро сходит, что препятствует в дальнейшем образованию крупных наледей и сосулек. • Покрытие устойчиво к воздействию атмосферных факторов, в том числе к УФ-облучению. • Дополнительно защищает обрабатываемую поверхность от коррозии. • Образованное покрытие является тепломорозостойким, относится к трудногорючим материалам и не оказывает негативное воздействия на окружающую среду. • 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. • Для обеспечения защиты кровли достаточно обработать край шириной около 50-70 см (в зависимости от площади области возможного промерзания). Также
ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ	<p>Для защиты конструкций зданий и сооружений от обледенения.</p> <p>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.</p> <p>Допускается обработка следующих поверхностей: металл, в том числе с алюминиевым покрытием, цементно-песчаные основания, бетонные поверхности, керамическая и полимерная черепица.</p>
ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ	<p>Металлическая поверхность. Очистить поверхность от ржавчины, жировых и механических загрязнений. Возможно использования при подготовке поверхностей преобразователей ржавчины.</p> <p>Перед нанесением композиции поверхность следует обеспылить и обезжирить.</p> <p>Бетонная поверхность. Очистить поверхность от различного рода загрязнений, известкового налета, масляных пятен, старых покрытий, «цементного молочка» и т.п.</p>

ПОДГОТОВКА КОМПОЗИЦИИ	<p>Смешивание производится по объему. (1л основы на 1л отвердителя) 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>Смешивание производится по объему. (1л основы на 1л отвердителя) При перерывах в работе с материал необходимо обеспечить его хранение в плотно закрытой таре, для предотвращения контакта с воздухом.</p>
НАНЕСЕНИЕ	<p>Жизнеспособность композиции после смешения составляет 40 минут. <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. 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°С до +35°С 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>
РАСХОД	<p>Теоретический расход композиции составляет 100-150 мл на 1м²</p>
ОГРАНИЧЕНИЯ	<ul style="list-style-type: none"> • Не допускается нанесение композиции на влажную поверхность. • Не использовать на битумных кровлях. • Угол наклона скатной кровли должен быть более 10° • Для обеспечения положительного результата по применению защиты с использованием антиобледенительной композиции в каждом конкретном случае рекомендуется связаться с техническими специалистами производителя. • Наилучший результат достигается в случае нанесения композиции в течение 20 минут после смешивания основы и отвердителя.
МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ	<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 пожарной безопасности в соответствии с требованиями действующей нормативной документации с учётом свойств антиобледенительной композиции.</p>

ХРАНЕНИЕ	В сухих складских помещениях. Необходимо защищать от прямого нагрева
УПАКОВКА	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) объема	1:1
Расход, л/м²	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



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.