

СИЛОКОР-АНТИЛЁД

ТУ 2229-001-45318000-2008

АНТИОБЛЕДЕНИТЕЛЬНАЯ КОМПОЗИЦИЯ

ОПИСАНИЕ	<p>Однокомпонентная кремнийорганическая композиция на основе силоксанового полимера (графтсополимера силоксана) в растворителях, содержащая наполнители и технологические добавки. После нанесения и отверждения на поверхности образуется защитное гидрофобное покрытие, предотвращающее образование наледи и сосулек.</p>
СВОЙСТВА	<ul style="list-style-type: none"> • После обработки составом поверхность становится гидрофобной, т.е. практически не смачивается водой. • Благодаря низкому сцеплению с обработанной поверхностью, образовавшийся лёд быстро сходит, что препятствует в дальнейшем образованию крупных наледей и сосулек. • Покрытие устойчиво к воздействию атмосферных факторов, в том числе к УФ-облучению. • 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 см (в зависимости от площади области возможного промерзания).
ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ	<p>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.</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 использование 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>Перед применением композицию следует тщательно перемешать в заводской таре мешалкой вертикального типа для обеспечения однородности по всему объему, после чего материал выдерживают в течение 10 минут до удаления образовавшихся пузырей.</p> <p>В случае длительного использования композиции требуется перемешивание каждые 1,5 часа.</p> <p>При перерывах в работе с материалом необходимо обеспечить его хранение в плотно закрытой таре.</p>
НАНЕСЕНИЕ	<p>Подготовленная композиция наносится только на чистую, сухую подготовленную поверхность. Следует избегать попадания атмосферных осадков во время нанесения и отверждения композиции.</p> <p>Состав наносится не менее чем в два слоя при помощи кисти, валика, а также методом распыления.</p> <p>Нанесение покрытия допускается в диапазоне температур от -20°C до +35°C и относительной влажности воздуха не более 80 %. Тем не менее, нанесение композиции при положительных температурах является предпочтительным способом как наиболее экономичным и технологичным способом производства работ. При нанесении композиции при минусовых температурах необходимо проконсультироваться с техническими специалистами нашей компании.</p>
РАСХОД	<p>Теоретический расход композиции составляет 200-250 г/м² (без учета технологических потерь, связанных с методами нанесения, свойств окрашиваемой поверхности и т.п.).</p>
ОГРАНИЧЕНИЯ	<ul style="list-style-type: none"> • Не допускается нанесение композиции на влажную поверхность. • Не использовать на битумных кровлях. • Угол наклона 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 нашей компании.
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	<p>В сухих складских помещениях. Необходимо защищать от прямого нагрева.</p>
УПАКОВКА	<p>Металлические вёдра по 19 литров</p>

Технические характеристики

Вязкость по ВЗ-4 не менее, 30с	30
Сухой остаток, не менее %	35
Адгезия к металлу, не менее баллы	2
Гибкость на брусе R 5 мм, не выше	- 30°C
Температура эксплуатации, °С	от -60 до +150

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.