

Рекомендации по нанесению теплоизоляционного полимерного покрытия **АСТРАТЕК ВС**

ВНИМАНИЕ! Информация в данном разделе касается особенностей работы с модификацией **АСТРАТЕК ВС** и не касается остальных модификаций.

1. Подготовка поверхности

Изолируемая поверхность должна быть сухой, очищенной от ржавчины, пыли, высолов, старых меловых, известковых и непрочно держащихся покрытий, без признаков грибковых поражений. При необходимости следует удалить рыхлые участки, расшить трещины, отремонтировать поверхность цементно-штукатурными составами, обеспылить. Цементное молочко на бетонных поверхностях удалить механическим способом или химическим фрезерованием с помощью специальных материалов.

При нанесении на ранее окрашенную поверхность необходимо снять старую краску в местах шелушений, отслоений. При необходимости зашлифовать наждачной бумагой средней и крупной зернистости.

Поверхность не должна быть покрыта изморозью, снегом, льдом т.к. нанесение на такую поверхность приведет к отслоению покрытия при положительной температуре.

2. Грунтование

Перед нанесением теплоизоляционного покрытия **АСТРАТЕК ВС** для выравнивания впитывающей способности, улучшения адгезии и увеличения срока службы готового покрытия рекомендуется грунтовать поверхность.

В качестве грунтовки для сильно и неравномерно впитывающих поверхностей рекомендуется использовать 20 - 25% раствор материала **АСТРАТЕК ВС** в органическом растворителе (ксилол, сольвент, толуол, Р-4).

При покрытии металлических поверхностей рекомендуется использовать соответствующие грунтовки по металлу.

3. Нанесение покрытия

Работы по нанесению покрытия рекомендуется проводить при температуре изолируемой поверхности в пределах от - 30 °С до + 10 °С.

Не рекомендуется наносить покрытие на поверхности с остаточной влажностью более 5%, а также при снеге, дожде, тумане, изморози, сильном ветре.

Перед использованием **АСТРАТЕК ВС** необходимо тщательно перемешать до получения однородной массы. При механическом перемешивании скорость оборотов не должна превышать 300 об/мин. При необходимости допускается разбавление растворителем 3 - 5% (ксилол, сольвент, толуол, Р-4) от общего объема. Полученный состав необходимо во время работы периодически перемешивать.

Покрытие наносится послойно кистью, воздушным или безвоздушным распылителем при соблюдении технологии межслойной сушки (24 часа при температуре $t = - 10^{\circ}\text{C}$). При необходимости, время межслойной сушки следует увеличить в 2 - 3 раза.

Толщина одного слоя при нанесении на металлические и минеральные поверхности 0,4 – 0,5 мм.

Нанесение кистью.

Рекомендуется использовать кисть из ненатурального ворса для нанесения интерьерных или фасадных красок, а также для окраски небольших поверхностей и исправления недостатков окраски.

Нанесите материал кистью в одном направлении толщиной не более 0,2 мм. Как только этот слой материала высох до отлипания, нанесите следующий слой, и так - до толщины одного технологического слоя. Как правило, это 2 - 3 прохода кисти (в результате, толщина слоя составит 0,3 - 0,5 мм).

Рекомендации по нанесению покрытия безвоздушным распылителем см. в отдельном разделе.

Рабочие инструменты и оборудования после нанесения модификации **АСТРАТЕК ВС** промывать только растворителем.

Готовое покрытие можно окрашивать любыми качественными красками.

4. Колеровка

Базовый цвет покрытия — белый. Не рекомендуется производить колеровку самостоятельно, в связи с возможным ухудшением свойств покрытия.

5. Расход

Расход теплоизоляционного покрытия модификации **АСТРАТЕК ВС** зависит от способа нанесения, шероховатости и пористости поверхности, ее формы и более точно определяется путем пробного нанесения. Средний расход составляет: 1 — 1,3 л/кв.м в зависимости от способа нанесения и свойств изолируемой поверхности (при толщине готового покрытия 1 мм).

6. Меры предосторожности и утилизация

При работе с теплоизоляционным полимерным покрытием модификации **АСТРАТЕК ВС** необходимо учитывать все требования пожарной безопасности, так как материал содержит летучие, легковоспламеняющиеся растворители. При попадании на кожу немедленно удалить очистителем для рук и промыть водой. Не допускать попадания в сточные воды. Хранить в недоступном для детей месте. Проводить работы в проветриваемом помещении.

После использования, металлическая тара подлежит утилизации либо переработке.

При производстве работ использовать средства индивидуальной защиты: для защиты органов зрения – защитные очки либо защитную лицевую маску, для защиты органов дыхания – респиратор, для защиты кожных покровов – защитный костюм и специальная обувь.

7. Хранение и транспортировка

Теплоизоляционное полимерное покрытие модификации **АСТРАТЕК ВС** следует хранить в закрытых, проветриваемых и взрывопожаробезопасных помещениях при

температуре от - 40°C до +30°C в плотно закрытой таре, вдали от воздействия прямых солнечных лучей и источников открытого огня.

8. Гарантии производителя

Производитель гарантирует соответствие теплоизоляционного полимерного покрытия модификации **АСТРАТЕК ВС** техническим характеристикам при выполнении правил транспортировки, хранения, подготовки и нанесения, которые приведены в данном разделе.

Срок годности в оригинальной закрытой упаковке - 12 месяцев со дня производства.

После истечения срока годности, указанного производителем, допускается использование материала по назначению при следующих условиях: после вскрытия тары и перемешивания содержимого до однородной консистенции отсутствуют твердые комки и иные посторонние включения, материал однородный и имеет сметанообразную консистенцию, с производителем была проведена консультация (по телефону либо любым другим способом).

Производитель не несет ответственности за неправильное использование материала, а также за его применение в других целях и условиях, не предусмотренных техническими документами.

Профессиональную техническую консультацию, необходимую документацию, информацию об особенностях применения каждого конкретного вида теплоизоляционного полимерного покрытия можно получить у специалистов по техническому сопровождению по телефону: +7 (8442) 47-70-30.