

Рекомендации по нанесению теплоизоляционного полимерного покрытия **АСТРАТЕК® универсал ВС (всесезонный)**

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.

2. Грунтование

Перед нанесением теплоизоляционного покрытия **АСТРАТЕК универсал 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 универсал ВС** в органическом растворителе (уайт-спирит, сольвент, толуол, Р-4).

При покрытии металлических поверхностей рекомендуется использовать соответствующие грунтовки по металлу.

3. Нанесение покрытия

При нанесении теплоизоляционного покрытия **АСТРАТЕК универсал ВС** следует обратить внимание на следующие моменты:

Работы по нанесению покрытия рекомендуется проводить при температуре изолируемой поверхности в пределах от - 20 °С до + 25 °С.

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

Перед использованием **АСТРАТЕК универсал 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% (уайт-спирит, 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.

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 методичными движениями, 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 воздушным или безвоздушным распылителем, а также необходимые консультации по подбору необходимого оборудования можно получить у наших технических специалистов по телефону +7 (8442) 47-70-30.

Рабочие инструменты после нанесения промыть 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. При необходимости можно заказать колерованный в пастельные тона материал на заводе-изготовителе по большинству европейских систем колеровки.

5. Расход

Расход теплоизоляционного покрытия **АСТРАТЕК универсал 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

При работе с теплоизоляционным полимерным покрытием **АСТРАТЕК универсал 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.

7. Хранение и транспортировка

Теплоизоляционное полимерное покрытие **АСТРАТЕК универсал 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 теплоизоляционных полимерных покрытий **АСТРАТЕК универсал ВС** техническим характеристикам при выполнении правил транспортировки, хранения, подготовки и нанесения, которые приведены в данных рекомендациях.

Гарантийный срок хранения в оригинальной закрытой упаковке - 12 месяцев со дня производства.

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