

**Рекомендации по нанесению
теплоизоляционного покрытия
АСТРАТЕК-ЭКОНОМ
(для ручного нанесения)**

1. Подготовка поверхности

Изолируемая поверхность должна быть сухой, очищенной от ржавчины, высолов, меловых, известковых и других непрочных оснований, обезжиренной, без признаков грибковых поражений. При необходимости следует удалить рыхлые участки, расшить трещины, выровнять поверхности специализированными ремонтными составами, обеспылить.

2. Грунтование

Для выравнивания впитывающей способности, улучшения адгезии и увеличения срока службы готового покрытия рекомендуется грунтовать поверхность.

На оштукатуренные, кирпичные и другие минеральные поверхности рекомендуется нанести грунтовку **GROSS-ФАСАД** или другую качественную грунтовку для впитывающих поверхностей.

Металлические поверхности необходимо покрыть грунтовкой **GROSS-МЕТАЛЛ** или другой качественной грунтовкой по металлу.

При теплоизоляции горячих (более 80°C), предварительно покрытых антикоррозионными материалами поверхностей, следует использовать 20-25% водный раствор **АСТРАТЕК-ЭКОНОМ** в качестве 1-го грунтовочного слоя.

3. Нанесение покрытия

Перед использованием материала необходимо осмотреть внешний вид тары, проверить маркировку, целостность упаковки и отсутствие на ней возможных повреждений при транспортировке. После открытия тары тщательно перемешайте материал до однородного состояния. При механическом перемешивании рекомендуемая скорость оборотов не должна превышать 300 об/мин. Материал готов к применению, допускается разбавление водой 1 - 7%.

Покрытие наносится послойно кистью или шпателем.

ВНИМАНИЕ! Во избежание нарушения структуры материала, ЗАПРЕЩЕНО нанесение теплоизоляционного покрытия АСТРАТЕК-ЭКОНОМ при помощи аппаратов безвоздушного распыления.

Возможно применение пневматического краскопульта для вязких составов с давлением воздуха **не более 8 Атм.**

Для металлических поверхностей толщина каждого слоя должна быть не более 0,5 мм, для минеральных и пористых - не более 2 мм.

Время полного высыхания каждого слоя при температуре 20°C – 24 часа. Температура изолируемой поверхности должна быть в пределах от +5°C до +120°C. Рабочие инструменты после нанесения промыть водой.

4. Колеровка

Базовый цвет покрытия — белый.

При самостоятельной колеровке необходимо использовать колеровочные пасты (колера) для водно-дисперсионных материалов. Цвет колерованного материала следует подбирать из гаммы цветов пастельного оттенка (осветленные, не насыщенные тона).

Материал яркого, насыщенного цвета можно заказать на заводе-изготовителе в соответствии с международными системами RAL, NCS.

5. Расход

Теоретический расход составляет 1 -1,1 л на кв.м при толщине готового покрытия 1 мм на подготовленную гладкую поверхность без учета технологических потерь. Практический расход зависит от способа нанесения, шероховатости поверхности, ее формы и более точно определяется путем пробного выкраса.

6. Меры предосторожности и утилизация

Проводить работы в проветриваемом помещении с применением средств индивидуальной защиты. При попадании в глаза – промыть водой. Хранить в недоступном для детей месте. Материал является водорастворимым, добавление органических растворителей не допускается.

Остатки материала после высыхания и тару утилизировать как бытовые отходы.

Не допускать попадания в сточные воды.

7. Хранение и транспортировка

Хранение и транспортировка в плотно закрытой таре при температуре от +5°C до +35°C, вдали от воздействия прямых солнечных лучей. Транспортирование в соответствии с ГОСТ 9980.5 «Материалы лакокрасочные. Транспортирование и хранение», в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта.

Материал с маркировкой «морозостойкий» можно транспортировать и хранить при температуре до -40°C в течение одного месяца. Допускается 5 циклов заморозки.

8. Гарантии производителя

Производитель гарантирует соответствие теплоизоляционного покрытия **АСТРАТЕК-ЭКОНОМ** техническим характеристикам при выполнении правил транспортировки, хранения, подготовки и нанесения, приведенных в данных рекомендациях.

Гарантийный срок хранения в оригинальной нераспечатанной упаковке - 24 месяца со дня производства.

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