

ООО «НПО БАЛТЭК» - общество с ограниченной ответственностью

06.05.2011

Инструкция по нанесению энергосберегающих покрытий Термо-Шилд

Основание: Старая или новая штукатурка, шпаклевка, бетон, кирпичная кладка, древесина, прочные паропроницаемые краски, обои, плиты из гипсокартона, металл, дерево, бетон, рубероид, черепица, шифер, стекло.

Требования к температурно-влажностному режиму: Температура воздуха и основания - минимум +5°C в течение всего процесса нанесения краски и сушки. Оптимальной является температура +20°C

Подготовка поверхности основания: Подготовка основания и нанесение материала аналогичны процессу работы с водно-дисперсионными красками и производятся в соответствии с требованиями ГОСТ 28196 и СнИП 3.04.01.

Основание должно быть сухим, достаточно прочным и чистым, свободным от пыли, жирных пятен, высолов. Перед нанесением краски следует устранить растения и мох в канавках и зазорах, отделяющиеся частицы удалить шпателем, клеевые краски и меловые поверхности смыть или счистить. Для увеличения адгезии поверхность следует обработать подходящей паропроницаемой грунтовкой, не содержащей органических растворителей. Гладкие поверхности перед нанесением Термо-Шилда необходимо подшлифовать.

Новые штукатурка и бетон должны не менее трех недель сохнуть, затем их надо обработать не содержащей органических растворителей грунтовкой. В качестве грунта можно использовать разбавленный водой в пропорции 1:10 Термо-Шилд Экстерьер или грунтовку для минеральных оснований Термо-Шилд Фикс-Плюс.

Для обработки стекла требуется применение специальных грунтовок, для деревянных поверхностей – грунтовок по дереву.

Металлическую поверхность перед нанесением краски следует очистить от ржавчины. Новая гладкая поверхность требует пескоструйной обработки класса Sa 2,5 для удаления окалины и придания поверхности шероховатости степени Ra 12,5 (15 микрон). Старая поверхность требует удаления рыхлой ржавчины, солей и смазок (обработка струей воды, пара, обезжиривание). Окрашенная поверхность требует удаления краски пескоструйным или дробеструйным методом, струей воды под высоким давлением или с помощью любой технологии химического травления. После того, как поверхность очищена от прокатной окалины, смазки, краски и жира ее следует обработать грунтовкой Термо-Шилд Раст-Праймер или Термо-Шилд Цинк-Праймер.

Нанесение: Краска поставляется в готовом для применения виде. Не смешивать с другими красками и разбавителями, не добавлять воду! Перед началом работы и после перерывов в работе более четырех часов материал Термо-Шилд следует тщательно перемешивать до получения однородной массы. Перемешивание следует производить миксерами или с помощью специальных насадок для электродрели до получения однородного состава.

ООО «НПО БАЛТЭК» - общество с ограниченной ответственностью

06.05.2011

Покраска валиком (9-ти дюймовый валик с ворсом из овчины и удлиненной ручкой), кистью, аппаратом безвоздушного распыления. Нанесение краски следует начинать после полного высыхания окрашиваемой поверхности. Краска наносится без разбавления водой в два-три слоя, (для теплоизоляции трубопроводов 3-5 слоев) время высыхания и начала полимеризации каждого – (12-24 часа). Полная полимеризация краски происходит через 36 дней после нанесения. Во время работы и высыхания обеспечить проветривание. Валики и кисточки при коротких рабочих паузах погрузить в Термо-Шилд.

Производитель гарантирует получение энергосберегающего эффекта от использования краски только при толщине высохшей пленки (0,25-0,60 мм), что достигается строгим соблюдением норм расхода материала для конкретного основания. Для контроля за соблюдением норм расхода материала перед началом работы определяются фрагменты обрабатываемой поверхности и рассчитывается необходимый расход Термо-Шилд. По окончании работы необходимо сопоставить окрашенную площадь с фактическим расходом краски. Если оказывается, что норма расхода не соблюдена, указанная площадь должна быть покрыта еще одним слоем. При обработке структурированных оштукатуренных основ, у которых величина углублений составляет более 1,5 мм, чтобы обеспечить в углублениях толщину слоя (0,3 мм) и избежать образования пузырей, рекомендуется наносить материал с использованием валика.

Очистка инструмента: По окончании работ инструмент хорошо вымыть водой. Через сутки покрытие можно убрать только с помощью вертикальной шлифовки.

Утилизация отходов: В соответствии с действующим законодательством страны. Не допускать попадания в сточные воды.

Меры по технике безопасности: Хранить в местах, недоступных для детей. При нанесении и высыхании обеспечить проветривание помещения. При попадании в глаза - сразу промыть их водой. При нанесении краскопультом не вдыхать образующийся «туман». Краска пожаровзрывобезопасна.

Хранение и транспортирование: Нет необходимости в особых мерах предосторожности. Хранить в прохладном месте, но не на морозе! Поставляется в пластмассовых ведрах емкостью 12,5 литров. Крышку хорошо закрывать и по возможности быстро проводить работы.

Гарантийный срок хранения: При хранении в отапливаемом помещении при температуре не ниже 5 °С в герметичной упаковке производителя – 12 месяцев с даты изготовления.