

ГРУНТОВКА (БЕРГЕР ЭПИЛЮКС 610) МАТОВАЯ

Epilux 610



ОПИСАНИЕ

Двухкомпонентный эпоксидный грунт холодного отверждения на основе синтетических смол. Предназначается для повышения адгезии при формировании грунтовочного слоя в комплексных окрасочных системах и служит надежной защитой от высокоагрессивной химической коррозии. Возможно использование как самодостаточного межоперационного грунта.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Двухкомпонентный антикоррозионный грунт на основе эпоксидной смолы для применения на стальных поверхностях. Идеальный грунт для применения в высокоагрессивных химических и прибрежных средах. Зарекомендовал себя как химически нейтральный материал при взаимодействии с растворами кислот, щелочей, растворителей и нефтепродуктов. На грунтовку можно наносить верхние слои эпоксидной смолы, хлорированного каучука и полиуретана. Материал требует тщательной подготовки поверхности. Покрытие Berger Epilux 610 (Бергер Эпилюкс 610) допускается наносить на поверхность, подготовленную по степени 2 ГОСТ 9.402-2004 или St3/Sa2 1/2 ISO 8501-1 (при осмотре без увеличения поверхность должна быть свободной от видимых загрязнений: масла, смазки и грязи, а также от прокатной окалины, ржавчины, краски и посторонних частиц). Качество готового покрытия напрямую зависит от тщательности подготовки поверхности. Количество слоев грунта зависит от частоты контакта и концентрации растворов агрессивных химических сред.

Грунт Berger Epilux 610 (Бергер Эпилюкс 610) применяется в составе комплексных окрасочных систем на следующих объектах: металлоконструкции, объекты из конструкционной стали и т.п., грузовой железнодорожный транспорт, морское и речное судостроение, внутренняя и внешняя поверхность трубопроводов и емкостей для транспортировки и хранения светлых и темных нефтепродуктов, химические заводы и очистные сооружения промышленных и бытовых стоков. На грунтовку можно наносить верхние слои эпоксидной смолы, хлорированного каучука и полиуретана.

СВЕДЕНИЯ О ПРОДУКТЕ

Тип:

Двухкомпонентный грунт.

Состав:

Катализируемая эпоксидная смола.

Коэффициент смешения:

Основа: Катализатор - 3:1 по объему.

Время жизнеспособности смолы: 5–6 часов.

Нанесение:

кисть, безвоздушное или обычное распыление.

Сухой остаток: 44 %.

Рекомендуемая толщина сухого слоя: 25-35 мк/один слой.

Толщина влажного покрытия: 57-80 мк/один слой.

Теоретическая укрывистость: 12.6-17.6 м²/литр/слой.

Время высыхания:

Сухость на ощупь: 1 час.

Монтажная прочность: 4 часа.

Конечное высыхание: в течение ночи.

Время отверждения: 6-7 дней.

Интервал нанесения покрытия:

Мин.: в течение ночи.

Макс.: неопределенный период.

Цвет: Серый оттенок не регламентируется.

Под заказ возможна колеровка в черный и красно-коричневый цвет.

Покрытие: матовое.

Упаковка: 20 л (две емкости 15 и 5 кг).

Растворитель/очиститель:

растворитель 844.

Срок хранения:

до 12 месяцев, при условии соблюдения режима хранения.

СТОЙКОСТЬ МАТЕРИАЛА

Химическое воздействие:

Воздействие	Брызг и проливов	Умеренных испарений
Кислоты	Хорошая	Хорошая
Щелочи	Хорошая	Хорошая
Растворители	Очень хорошая	Очень хорошая
Соли	Очень хорошая	Очень хорошая
Вода	Очень хорошая	Очень хорошая

Температуростойкость:

Непрерывная: 93 °С.

Периодическая: 120 °С.

Устойчивость к УФ воздействию:

Отличная при наличии подходящего верхнего слоя. При его отсутствии допускается осветление (выгорание) цвета.

Эластичность: Хорошая.

Стойкость к истиранию: Удовлетворительная.

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Сталь: Удалите смазку, масло и другие загрязнения, предпочтительнее используя растворитель-сольвент. Проведите минимальную абразивную пескоструйную очистку поверхности 2 ГОСТ 9.402-2004 или St3/Sa2 1/2 ISO 8501-1 с профилем поверхности 35-40 микрон. Перед нанесением грунта Epilux 610 поверхность должна быть чистой и сухой.

КРАТКАЯ ИНСТРУКЦИЯ

Тщательно перемешайте основу и затем смешивайте три части основы и одну часть катализатора по объему до получения однородной консистенции. Дайте смеси «созреть» в течение 30 минут, снова перемешайте перед применением и периодически перемешивайте во время применения.

Кисть: наносите без использования растворителя.

Обычный распылитель: В зависимости от условий может потребоваться добавление до 15 % растворителя. Используйте любое стандартное распылительное оборудование, работающее с атмосферным давлением 3.5–4.9 кг/см².

Безвоздушный распылитель: Предпочтительней наносить без растворителя. Однако, в зависимости от условий, может потребоваться добавление до 5 % растворителя. Используйте любое стандартное оборудование с передаточным отношением насоса 30:1, с размером наконечника: 0.38-0.43 мм; давление на наконечнике: 110-160 кг/см².

Примечания:

1. Используйте уже смешанную краску в течение срока ее жизнеспособности.
2. Не наносите при температуре ниже 10 °C или выше 50 °C и при относительной влажности выше 90 %. Не наносите, когда идет дождь и во время тумана или при водяной пыли.
3. Кисти и краскопульты необходимо очистить растворителем, в противном случае они будут повреждены.

Здоровье и безопасность: см. Паспорт Безопасности Материала, в котором приведена подробная информация.

Заявление об ограничении ответственности:

Информация, содержащаяся в настоящем паспорте технических характеристик, основывается на информации, считающейся достоверной на дату его подготовки. Компания не несет ответственности за любого рода убытки или потери, включая ответственность за невнимательность пользователя в отношении информации, содержащейся в настоящем документе. За проведение всех испытаний, необходимых для определения пригодности какого-либо продукта или системы для их предполагаемого использования несет ответственность Пользователь. Гарантия относительно результатов не подразумевается, так как условия применения не могут контролироваться нами.

Паспорт технических данных №: 040

Дата выпуска: март 2004

BERGER PAINTS INDIA LIMITED

Бергер Хаус, 129 Парк Стрит, Колката - 700017.

Тел.: (033) 2229 9724 (5 линий) / 2249 9754 (4 линии) Факс: 91-33-2249 9729 / 2249 9009

protectonhelpdesk@bergerindia.com | www.bergerpaints.com