EvoCor 137

2k-EP ГРУНТ ДЛЯ СЛАБО ПОДГОТОВЛЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ

- Высокопроизводительная 2K эпоксидная грунтовка с высоким содержанием сухого остатка для защиты от атмосферной коррозии с широкими возможностями применения.
- Грунтовка для слабо подготовленных поверхностей, преимущественно очищенных вручную от ржавчины (в соответствии с DIN EN ISO 12944-4, степень поготовки поверхности St 2).
- Безвреден для окружающей среды.
- Испытано в системе покрытий в соответствии со стандартом DIN EN ISO 12944-6. Срок защиты в условиях коррозионной активности C5, "Высокий" (DIN EN ISO 12944-5).

1. Общие данные

Код продукта	SG 37-7843/9
Оттенок	Серый
Глянец	Шелковисто-глянцевый
Отвердитель	SH 40-1000/0
Состав смеси (по весу)	7 : 1
Состав смеси (по объему)	4.7 : 1
Жизнеспособность	3 часа 20°C
Вязкость при поставке	Тиксотропный
Сырьевая основа	Эпоксидная смола
Растворитель	VS 20-2183/0 VS 40-2421/0
Растворитель для очистки	VS 80-2432/0
Срок хранения	12 месяцев при +5 - +30°C в фирменной таре

Lankwitzer Lackfabrik GmbH

Haynauer Str. 61-63
12249 Berlin
www.lankwitzer.com

Telefon:+49 (0)30 768887-100
Telefax:+49 (0)30 7758023
berlin@lankwitzer.com

2. Технические данные

Смесь с отвердителем	
Твердые вещества, вес, %	88 %
Твердые вещества, объем, %	81 %
Плотность	1,35 g/ml
Теоретический расход	10,00 m²/kg 60 µm TSD 5,00 m²/kg 120 µm TSD
Теоретический расход	0,100 kg/m² 60 µm TSD 0,200 kg/m² 120 µm TSD Фактический расход зависит от формы объекта, шероховатости основы, методов и условий нанесения покрытия, а также от соблюдения толщины слоя (DIN 53220).
Значение расхода VOC (ISO 11890-1)	162,0 g/l Расчет VOC (летучих органических соединений) по нормативам ASTM (Американского общества по испытанию материалов) по запросу.
Значение расхода VOC на 1 м2 и 1 мкм толщины слоя	0,200 g/(m² * µm)
Термостойкость	ca. 120°C
Сушка при 20°C и толщине сухого слоя около 80 мкм	
Сухость неприлипания пыли	1 час
Сухость на ощупь	2 часа
Возможна обработка	4 часа
Готовность к нагрузкам (финишная твердость)	7 дней
Сушка в печи	60 минут 60°C

3. Данные об использовании

Возможности использования	Нанесение безвоздушные распылением, Нанесение воздушным распылением, Нанесение кистью.
Подготовка материала	Хорошо перемешать перед использованием. Если нет двухкомпонентной установки, основа и отвердитель интенсивно смешиваются миксером в заданном соотношении.

Lankwitzer Lackfabrik GmbH
Haynauer Str. 61-63
12249 Berlin
www.lankwitzer.com
Telefon:+49 (0)30 768887-100
Telefax:+49 (0)30 7758023
berlin@lankwitzer.com

	При необходимости добавить растворитель.
Основа	Стальные поверхности. Покрываемая поверхность должна быть сухой и чистой (без грязи, пыли, масла и жира) со степенью чистоты ST 2 по DIN ISO 12944. Старые покрытия должны как минимум иметь степень чистоты PST 2 по DIN ISO 12944 и быть устойчивыми к избранной системе покрытия. Рекомендуется нанести тестовое покрытие.
Рекомендованная толщина слоя	60 - 120 µm Толщина слоя, наносимого на вертикальные поверхности за один раз, зависит от метода нанесения покрытия, температуры, шероховатости основы, формы объекта и др.
Температура при нанесении покрытия	+ 5 - +35ºC
Относительная влажность воздуха	< 80 % Температура объекта должна быть не менее, чем на 3 градуса выше точки росы.
Система нанесения покрытия	Нанесение последующих слоев возможно с использованием различных вяжущих веществ.

Метод применения	Нанесение безвоздушным распылением	Нанесение воздушным распылением
Вязкость при нанесении	25 - 60 s 6 mm 20 ºC (DIN 53211)	25 - 60 s 6 mm 20 ºC (DIN 53211)
Добавление растворителя	0 - 10 %	10 - 20 %
Сопло	0.38-0.43 mm	1.7-2.2 mm
Давление	250-300 bar	3-5 bar

Указания по использованию	Возможно нанесение валиком, что будет влиять на качество покрытия. Все данные по использованию двухкомпонентных продуктов относятся к наносимой смеси.

Lankwitzer Lackfabrik GmbH
Haynauer Str. 61-63
12249 Berlin
www.lankwitzer.com
Telefon:+49 (0)30 768887-100
Telefax:+49 (0)30 7758023
berlin@lankwitzer.com

Данные в настоящем техпаспорте основаны на нашем текущем уровне знаний и опыта. Они информируют о наших продуктах и возможностях их использования, но не освобождают пользователя от самостоятельного подбора продуктов к требуемым потребительским задачам. Эти данные не являются правовой гарантией определенных свойств или соответствия конкретным потребительским задачам. Должны соблюдаться существующие условия торговых марок. Мы гарантируем безупречное качество своих продуктов согласно общим нормам торговли.

Lankwitzer Lackfabrik GmbH

Haynauer Str. 61-63
12249 Berlin
www.lankwitzer.com

Telefon:+49 (0)30 768887-100
Telefax:+49 (0)30 7758023
berlin@lankwitzer.com