

ТИП ПОКРЫТИЯ

Однокомпонентное, быстровысыхающее антикоррозионное грунтовочное покрытие на основе модифицированного акрилового связующего.

ОСОБЕННОСТИ

Наносится:

- при низких температурах.

Обеспечивает:

- перекрытие алкидными, акриловыми, хлоркаучуковыми и полиуретановыми покрытиями.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Стальные поверхности:

- как грунтовочный слой в антикоррозионной системе защиты находящиеся в условиях атмосферных коррозионных воздействий категорий C2, C3, C4 и C5 (ISO-12944-2/2018).

Чугунные, оцинкованные и поверхности цветных металлов:

- как грунтовочный, связывающий или защитный слой находящиеся в условиях атмосферных коррозионных воздействий категорий C2, C3, C4 и C5 (ISO-12944-2/2018).

СОВМЕСТИМЫЕ ПОКРЫТИЯ

В зависимости от условий эксплуатации этот материал может быть использован с различными покрытиями.

- Отверждаемые влагой однокомпонентные полиуретановые покрытия (1pack PUR) Welesgard.
- Однокомпонентные алкидные (1pack AK) или акриловые (1pack AY) типы покрытий Welesgard.

Для получения более детальной информации о совместимости обращайтесь в отдел технической поддержки компании Welesgard.

ТЕХНИЧЕСКИЕ СВЕДЕНИЯ

Внешний вид	
Цвет:	Красный, серый*
Внешний вид:	Матовое покрытие
Свойства материала	
Сухой остаток по объему:	43±2 %
Содержание твердых веществ:	880 г/л
Плотность при 20 ° C:	1.3±0.05 г/см ³
Объем летучих органических веществ (VOC):	480 г/л

Примечание: * ограниченное количество других цветов.

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Поверхность	Минимальная	Рекомендуется
Профиль поверхности	Ry5 (30–75 мкм) (ISO 8503-1)	Ry5 (30–75 мкм) (ISO 8503-1)
Стальные поверхности	St 2 (ISO 8501-1)	Sa 2½ (ISO 8501-1)
Грунтованные и ранее окрашенные поверхности	P St2; P Ma ISO 8501-2, ISO 12944-4	P Sa2; P Ma ISO 8501-2, ISO 12944-4
Поверхности цветных металлов	Очистить щелочным раствором, промыть водой (SSPC-SP 1)	Легкая шероховатость поверхности ISO 8501-2, ISO 12944-4
Оцинкованные поверхности	Очистить щелочным раствором, промыть водой. (SSPC-SP 1)	Легкая шероховатость поверхности ISO 8501-2, ISO 12944-4

УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ

Температура воздуха:	от -10 до +50°C
Температура поверхности:	от -10 до +50°C
Относительная влажность воздуха:	85%
Точка Росы:	по крайней мере на 3°C выше температуры стали

ТОЛЩИНА ПЛЕНКИ И РАСХОД ПОКРЫТИЯ

	Мин.	Сред.	Макс.
Толщина сухой пленки (ТСП):	40 мкм	60 мкм	80 мкм
Толщина мокрой пленки (ТМП):	90 мкм	140 мкм	185 мкм
Теоретическая покрываемая площадь:	10,7 м ² /л	7,1 м ² /л	5,4 м ² /л

Примечание. Практический расход зависит от условий нанесения, типа конструкции, которая должна быть окрашена, шероховатости поверхности и метода нанесения.

ВРЕМЯ ВЫСЫХАНИЯ

Для ТСП 60 мкм	23°C
Сухой на ощупь	10 мин
Сухой для транспортировки	1 ч
Сухой для перекрытия	2 ч

Примечание: Высыхание и время отверждения будет зависеть от влажности, температуры, условий вентиляции и толщины покрытия пленки

ДАННЫЕ ПО НАНЕСЕНИЮ

Размешивание:

Это однокомпонентный материал и перед применением его необходимо тщательно размешать механическим миксером, чтобы получить полностью однородное состояние. Не требуется постоянное перемешивание.

Перед открыванием и размешиванием температура материала и тары должна не менее чем на 3°C превышать точку росы.

Разбавление:

При необходимости можно добавить разбавитель WG-Welethinner AA (WG-Велетиннер AA) от 5 до 10% по объему.

Внимание: В случае использования растворителей отличных от рекомендованных, производитель не несет ответственности за возможное снижение качества покрытия!

Промывка:

WG-Welethinner AA (WG-Велетиннер AA)

Распыление:

Рекомендуется использовать безвоздушное распыление. Для других методов распыления может потребоваться корректировка вязкости.

Кисть

Рекомендуется только для нанесения полосового слоя или мелкого ремонта покрытия. Необходимо обеспечить номинальную толщину слоя покрытия.

Валик

Валик может использоваться для ремонта и набора недостающей толщины слоя. Не применять для нанесения грунтовочного слоя.

МЕТОДЫ НАНЕСЕНИЯ

УПАКОВКА

Объем (Литров)	Размер банки (Литров)
10/12	10/12

ХРАНЕНИЕ

Материал должен храниться в оригинальной герметичной упаковке в сухом, хорошо проветриваемом помещении, вдали от источника тепла и воспламенения.

Температура хранения:	от 5°C до 30°C
Срок годности:	3 года

Примечание: После длительного хранения, материал необходимо тщательно перемешивать до тех пор, пока осадок не будет равномерно распределен по суспензии. Осадок не изменяет свойств и не ухудшает качества материала.

По истечении срока годности, необходимо проверить качество материала.

БЕЗОПАСНОСТЬ

Использовать при хорошей вентиляции. Не вдыхать аэрозоль. Избегать попадания на кожу. При попадании на кожу немедленно промыть чистящим средством, мылом и водой. При попадании в глаза, промыть водой и немедленно вызвать врача.

Для детального ознакомления с данными по охране здоровья и охране труда для данного продукта см. Паспорт Безопасности Материала (SDS).

ВАЖНОЕ ПРИМЕЧАНИЕ

Вышеуказанная информация основывается на лабораторных испытаниях и практическом опыте применения материала. Однако, в связи с тем, что материалы часто используются в условиях вне нашего контроля, мы не можем давать никаких гарантий, кроме качества самого продукта.

Welesgard оставляет за собой право усовершенствовать продукт и изменять вышеуказанные данные без предварительного уведомления.