

#### ТИП ПОКРЫТИЯ

Двухкомпонентный быстровысыхающий эпоксидный грунт, отвердителем которого является полиамид.

#### ОСОБЕННОСТИ

Обеспечивает:

- барьерную и катодную защиту;
- предотвращает образование коррозии под пленкой;
- длительный межслойный интервал перекрытия;
- перекрытие полиуретановыми покрытиями.

#### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Стальные поверхности:

- грунтового покрытия в эпоксидных системах окраски эксплуатируемых в категории коррозионной нагрузки C2-C4, C5 и CX (ISO-12944-2/2018);

Поверхности цветных и оцинкованных металлов:

- в качестве атмосферного защитного покрытия;
- в качестве адгезионного слоя для эпоксидных и полиуретановых систем покрытий.

#### СОВМЕСТИМЫЕ ПОКРЫТИЯ

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

- Эпоксидные двухкомпонентные покрытия компании Welesgard (2pack EP).
- Полиуретановые двухкомпонентные покрытия компании Welesgard (2pack PUR).
- Акриловые покрытия компании (1pack AY) Welesgard.

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

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ СВЕДЕНИЯ

Внешний вид	
Цвет:	Красный, серый, бежевый, черный и грязно белый *
Внешний вид:	Матовое покрытие
Свойства материала	
Сухой остаток по объему:	53±2 %
Содержание твердых веществ:	980 г/л
Объем летучих органических веществ (VOC):	420 г/л

Примечание: \*белый цвет содержит фосфат цинка.

#### ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Поверхность	Минимальная	Рекомендуемая
Профиль поверхности	Ry5 (30–75 мкм) (ISO 8503-1)	Ry5 (30–75 мкм) (ISO 8503-1)
Грунтованные поверхности	P St3; P Ma ISO 8501-2, ISO 12944-4	P Sa2; P Ma ISO 8501-2, ISO 12944-4
Стальные поверхности	Sa 2 (ISO 8501-1)	Sa 2½ (ISO 8501-1)
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

Примечание: Для погружаемых поверхностей необходима пескоструйная очистка до степени Sa 2½ (ISO 8501-1).

## УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ

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

## ТОЛЩИНА ПЛЕНКИ И РАСХОД ПОКРЫТИЯ

	Мин.	Макс.
Толщина сухой пленки (ТСП):	50 мкм	100 мкм
Толщина мокрой пленки (ТМП):	95 мкм	190 мкм
Теоретическая покрываемая площадь:	10.5 м <sup>2</sup> /л	5.3 м <sup>2</sup> /л

**Примечание.** Практический расход зависит от условий нанесения, сложности окрашиваемой конструкции, шероховатости поверхности и метода нанесения.

## ВРЕМЯ ВЫСЫХАНИЯ

(Для ТСП 70 мкм)	Стандартный компонент «В»		S-тип компонент «В»	
	10°C	23°C	10°C	23°C
Сухой на отлип	2 ч	30 мин	30 мин	15 мин
Сухой для монтажа	10 ч	4 ч	4 ч	1 ч
Минимальное время перекрытия (эпоксид)	10 ч	3 ч	6 ч	2 ч
Минимальное время перекрытия (полиуретан)	12 ч	4 ч	8 ч	3 ч
Для погружения	24 ч	16 ч	24 ч	16 ч
Полная полимеризация	12 д	7 д	12 д	7 д

**Примечание:**

- Время высыхания и полимеризация зависят от относительной влажности, температуры, условий вентиляции и толщины пленки.

- Если превышено максимальное время перекрытия, необходимо сделать шероховатость поверхности абразивом, промыть чистой водой для удаления загрязнений и высушить

(За более подробной информацией обращайтесь в Техническую службу поддержки Welesgard).

## ДАННЫЕ ПО НАНЕСЕНИЮ

**Соотношение смешивания: 4:1**

Смола (Комп. А)	4 части объема
Отвердитель (Комп. В)	1 часть объема

Размешайте смолу и отвердитель отдельно (медленное перемешивание), а затем тщательно перемешайте оба компонента с помощью низкооборотного миксера. Перед использованием температура упаковочной тары и материала должны быть не менее чем на 3°C выше точки росы.

**Добавлять растворитель можно только после того, как оба компонента тщательно перемешаны.** После добавления перемешайте смесь.

**Разбавление:**

При необходимости можно добавить растворитель WG-Welethinner EP (WG-Велетиннер EP) не более 10% от объема.

**Внимание:**

- При добавлении растворителя увеличится время высыхания.
- В случае использования растворителей, отличных от рекомендованных, производитель не несет ответственности за возможное снижение качества покрытия!

**Промывка:**

WG-Welethinner EP (WG-Велетиннер EP)

**Жизнеспособность материала:**

Стандартный Компонент «В»: примерно 7 часов после размешивания

S-Тип Компонент «В»: примерно 3 часа после размешивания.

**МЕТОДЫ  
НАНЕСЕНИЯ**

**Распыление:**

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

**Кисть:**

Рекомендуется только для нанесения полосового слоя или мелкого ремонта покрытия.

**Валик:**

Запрещено использовать валик для нанесения грунтовочного слоя. Валик можно использовать для наращивания толщины сухой пленки или незначительной подкраски.

**УПАКОВКА**

	Объем (Литр)	Размер банки (Литр)
Смола (Комп. А)	8 / 16	10 / 20
Отвердитель (Комп. В)	2 / 4	2 / 4

**ХРАНЕНИЕ**

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

Температура хранения:	от 5 до 30°C
Смола (Комп. "А")	2 года
Отвердитель (Комп. "В")	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 лакокрасочного 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.*

**НАСТОЯЩИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ЗАМЕНЯЕТ СОБОЙ ВСЕ ПРЕДЫДУЩИЕ РЕДАКЦИИ.**