

#### ТИП ПОКРЫТИЯ

Двухкомпонентное, эпоксидное грунтовочное покрытие, обогащенное цинком.

#### ОСОБЕННОСТИ

Обеспечивает:

- катодную защиту и предотвращает образование коррозии под пленкой краски.

#### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Стальные поверхности:

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

#### СОВМЕСТИМЫЕ ПОКРЫТИЯ

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

- Отверждаемые влагой однокомпонентные полиуретановые покрытия Welesgard (1pack PUR).
- Эпоксидные двухкомпонентные покрытия компании Welesgard (2pack EP).
- Полиуретановые двухкомпонентные покрытия компании Welesgard (2pack PUR).

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

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ СВЕДЕНИЯ

Внешний вид	
Цвет:	Синевато-серый
Внешний вид:	Матовое покрытие
Свойства материала	
Сухой остаток по объему:	53±2 %
Содержание твердых веществ:	1740 g/l
Объем летучих органических веществ (VOC):	420 g/l
Стойкость сухому нагреву (ASTM D2485):	150°C

#### ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Поверхность	Минимальная	Рекомендуемая
Профиль поверхности	Ry5 (30-75 мкм) (ISO 8503-1)	Ry5 (30-75 мкм) (ISO 8503-1)
Стальные поверхности	St 3 (ISO 8501-1)	Sa 2½ (ISO 8501-1)
При ремонте	(UHPWJ) до степени WJ2 (NACE No.5/SSPCSP)	(UHPWJ) до степени WJ2 (NACE No.5/SSPCSP)

#### УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ

Температура воздуха:	от +5 до +50°C
Температура поверхности:	от +5 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

Стандартная версия	Мин.	Макс.
Толщина сухой пленки (ТСП):	40 мкм	80 мкм
Толщина мокрой пленки (ТМП):	75 мкм	150 мкм
Теоретическая покрываемая площадь:	13.3 м <sup>2</sup> /л	6.7 м <sup>2</sup> /л

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

**ВРЕМЯ  
ВЫСЫХАНИЯ**

При температуре 23°C	40 µm	80 µm
Сухой для ходьбы	10 мин	20 мин
Минимальное время перекрытия эпоксидами	1.5 ч	4 ч
Максимальное время перекрытия другими типами покрытий	4 ч	8 ч

**Примечание:**

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

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

**ДАННЫЕ ПО  
НАНЕСЕНИЮ****Соотношение смешивания: 3:1**

Смола	3 части объема
Отвердитель	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:**

Когда используется, как цеховой грунт необходимо добавить растворитель WG-Welethinner EP (WG-Велетиннер EP) не более чем 10% по объему.

**Внимание:**

- 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:**

Прибл. 8 час после смешивания (время индукции 30 мин).

**Распыление:**

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

**Воздушное распыление и Валик:**

Не рекомендуется.

**Кисть:**

Для подкраски, полосовой окраски и окраски только небольших участков.

Необходимо обеспечить номинальную толщину покрытия.

**МЕТОДЫ  
НАНЕСЕНИЯ****УПАКОВКА**

	Объем (Литр)	Размер банки (Литр)
Смола (Комп. А)	7.5	10
Отвердитель (Комп. В)	2.5	3

**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.**