

#### ТИП ПОКРЫТИЯ

Двухкомпонентное, эпоксидное, с высоким сухим остатком грунтовочное /промежуточное покрытие. Полимеризуется при низких температурах.

#### ОСОБЕННОСТИ

Обеспечивает:

- катодную защиту и предотвращает образование коррозии под пленкой краски;
- возможность нанесения полиуретановых покрытий без промежуточного слоя.

#### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Стальные поверхности:

- в качестве грунтового или промежуточного покрытия в категориях коррозионной нагрузки C2-C4, C5 и CX (ISO-12944-2/2018);

Алюминиевые поверхности:

- в качестве грунтового или защитного покрытия в категориях 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.

- Эпоксидные двухкомпонентные покрытия Welesgard (2 pack EP).
- Двухкомпонентные полиуретановые покрытия Welesgard (2 pack PUR).

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

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ СВЕДЕНИЯ

<b>Внешний вид</b>	
Цвет:	Серый
Внешний вид:	Полуматовое покрытие
<b>Свойства материала</b>	
<b>Стандартная версия:</b>	
Сухой остаток по объему:	78±2 %
Содержание твердых веществ:	1385 г/л
Объем летучих органических веществ (VOC):	190 г/л

#### 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	St 3 (ISO 8501-1)	Sa 2½ (ISO 8501-1)
Алюминиевые поверхности	Очистить щелочным раствором, промыть водой (SSPC-SP 1)	Легкая шероховатость поверхности ISO 8501-2, ISO 12944-4

#### 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

#### Примечание:

Во время нанесения температура материала должна быть не менее + 10°C.

**ТОЛЩИНА ПЛЕНКИ  
И РАСХОД  
ПОКРЫТИЯ**

Стандартная версия	Мин.	Сред.	Макс.
Толщина сухой пленки (ТСП):	80 мкм	150 мкм	200 мкм
Толщина мокрой пленки (ТМП):	103 мкм	195 мкм	255 мкм
Теоретическая покрываемая площадь:	9.7 м <sup>2</sup> /л	5.1 м <sup>2</sup> /л	3.9 м <sup>2</sup> /л

**Примечание:**

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

**ВРЕМЯ  
ВЫСЫХАНИЯ**

(Для ТСП 80 мкм)	5°C	10°C	23°C
Пленкообразование	3 ч	2.5 ч	1.5 ч
Сухой на ощупь	8 ч	6 ч	3 ч
Мин. время перекрытия,	7 ч	5 ч	2 ч
Макс. время перекрытия	14 ч	10 ч	3 ч
Полная полимеризация	14 д	10 д	7 д

**Примечание:**

- Время высыхания и полимеризация зависят от относительной влажности, температуры, условий вентиляции и толщины пленки.  
 - Максимальное время нанесения следующего слоя без нанесения шероховатости поверхности, составляет 3 месяца, при условии, что поверхность свободна от грязи и жира. Если покрытие в течение некоторого времени подверглось воздействию прямых солнечных лучей, особое внимание должно быть уделено для удаления «меления», подходящим способом, перед началом малярных работ.  
 (За более подробной информацией обращайтесь в Техническую службу поддержки Welesgard).

**ДАННЫЕ ПО  
НАНЕСЕНИЮ**
**Соотношение смешивания: 5:1**

Смола	5 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:**

При необходимости можно добавить растворитель WG-Welethinner EP (WG-Велетиннер EP) до 10% по объему.

**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 (+23 °C):**

Приблизительно 1 час после смешивания (время индукции 15 мин).

## МЕТОДЫ НАНЕСЕНИЯ

### Распыление:

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

### Кисть:

Рекомендуется только для нанесения полосового слоя или мелкого ремонта покрытия.

### Валик:

Запрещено использовать валик для нанесения грунтовочного слоя. Ролик можно использовать для наращивания толщины сухой пленки или незначительной подтяжки.

## УПАКОВКА

	Объем (Литр)	Размер банки (Литр)
Смола (Комп. А)	15	20
Отвердитель (Комп. В)	3	5

## 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")	1 год
Отвердитель (Комп. "В")	2 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.*