

### ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

#### ТИП ПОКРЫТИЯ

Двухкомпонентный, основанный на специальном отвердителе, эпоксидный грунт с содержанием фосфата цинка. Грунт высыхает также и при низких температурах.

#### ОСОБЕННОСТИ

Наносится:

- в атмосферных условиях от -5 до +40°C.

Обеспечивает:

- адгезию к алюминиевым поверхностям;
- возможность нанесения полиуретановых покрытий.

#### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Стальные поверхности в качестве:

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

Алюминиевые поверхности:

- в качестве грунтовочного 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 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

<b>Внешний вид</b>	
Цвет:	Серый; красный; бежевый
Внешний вид:	Матовое покрытие
<b>Свойства материала</b>	
Сухой остаток по объему:	68±2 %
Содержание твердых веществ:	1160 g/l
Объем летучих органических веществ (VOC):	290g/l

#### 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)
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 +40°C
Температура поверхности:	от -5 до +40°C
Относительная влажность воздуха, менее чем:	80%
Точка Росы:	по крайней мере на 3°C выше температуры стали

**Примечание:** Во время нанесения температура наносимого материала должна быть не менее + 10°C.

## ТОЛЩИНА ПЛЕНКИ И РАСХОД ПОКРЫТИЯ

	Мин.	Сред.	Макс.
Толщина сухой пленки (ТСП):	80 мкм	120 мкм	150 мкм
Толщина мокрой пленки (ТМП):	120 мкм	175 мкм	220 мкм
Теоретическая покрываемая площадь:	8.3 м <sup>2</sup> /л	5.7 м <sup>2</sup> /л	4.5 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 м)	-5°C	0°C	5°C	10°C	23°C
Сухой на отлип	20ч	14ч	8ч	7ч	2.5ч
Сухой для монтажа	48ч	30ч	16ч	10ч	5ч
Минимальное время перекрытия (эпоксид)	24	18ч	10ч	7ч	1.5ч
Минимальное время перекрытия (полиуретан)	-	20ч	12ч	9ч	2.5ч
Полная полимеризация	-	21д	14д	10д	7д

### 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: 4:1

Смола	4 части объема
Отвердитель	1 часть объема

Размешайте смолу и отвердитель отдельно (медленное перемешивание), а затем тщательно перемешайте оба компонента с помощью пропеллерной мешалки. 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:

Прибл. 2 часа после смешивания.

## 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. Валик можно использовать для наращивания толщины сухой пленки или незначительной подкраски.

## УПАКОВКА

	Объем (Литр)	Размер банки (Литр)
Смола (Сопр. А)	16	20
Отвердитель (Сопр. В)	4	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 (Сопр. "А")	2 года
Отвердитель (Сопр. "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 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.*