

#### ТИП ПОКРЫТИЯ

Однокомпонентное, полуглянцевое, акриловое верхнее покрытие.

#### ОСОБЕННОСТИ

Наносится:

- при температурах от 0 °С;

Обеспечивает:

- устойчивость к ультрафиолетовому излучению;
- долговременную защиту в случае использования в системах с другими совместимыми покрытиями Welesgard.

#### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Стальные и бетонные поверхности:

- в условиях средней, высокой и очень высокой атмосферно-коррозионных категорий С2, С3, С4 (ISO-12944-2/2018);

Бетонные поверхности:

- без грунтования, в качестве защитного и влагозащитного покрытия.

Поверхности цветных металлов:

- в качестве защитного и декоративного покрытия.

#### СОВМЕСТИМЫЕ ПОКРЫТИЯ

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

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

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

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ СВЕДЕНИЯ

<b>Внешний вид</b>	
Цвет:	Цвета RAL
Внешний вид:	Полуглянцевое покрытие
<b>Свойства материала</b>	
Сухой остаток по объему:	44±2 %
Содержание твердых веществ:	730 г/л
Плотность при 20 °С:	1,2±0.05 г/см <sup>3</sup>
Объем летучих органических веществ (VOC):	490 г/л

#### ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Поверхность	Минимальная	Рекомендуется
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)
Поверхности цветных металлов	Очистить щелочным раствором, промыть водой (SSPC-SP 1)	Легкая шероховатость поверхности ISO 8501-2, ISO 12944-4
Бетонные поверхности	SSPC-SP 13/NACE No. 6	SSPC-SP 13/NACE No. 6

#### УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ

Температура воздуха:	от 0 до +50°С
Температура поверхности:	от 0 до +50°С
Относительная влажность воздуха:	85%
Точка Росы:	по крайней мере на 3°С выше температуры стали

**ТОЛЩИНА ПЛЕНКИ  
И РАСХОД  
ПОКРЫТИЯ**

	Мин.	Сред.	Макс.
Толщина сухой пленки (ТСП):	50 мкм	70 мкм	100 мкм
Толщина мокрой пленки (ТМП):	115 мкм	160 мкм	225 мкм
Теоретическая покрываемая площадь:	8,8 м <sup>2</sup> /л	6,3 м <sup>2</sup> /л	4,4 м <sup>2</sup> /л

**Примечание:** - Максимальная толщина покрытия обычно используется на бетонных поверхностях.

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

**ВРЕМЯ  
ВЫСЫХАНИЯ**

Для ТСП 70 мкм	23°C
Сухой на ощупь	0,5 ч
Сухой для транспортировки	2 ч
Сухой для перекрытия	5 ч

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

**ДАННЫЕ ПО  
НАНЕСЕНИЮ**

**Размешивание:** Это однокомпонентный, готовый к применению, материал и перед нанесением его необходимо тщательно размешать низкооборотным 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) до 10% по объему.

**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.

**МЕТОДЫ  
НАНЕСЕНИЯ**
**УПАКОВКА**

Объем (Литров)	Размер банки (Литров)
10	10

**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:	1 год

**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.*

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