

**ТИП ПОКРЫТИЯ**

Однокомпонентное, быстровысыхающее антикоррозионное грунтовочное покрытие, на основе модифицированного алкидного связующего и специальных добавок.

**ОСОБЕННОСТИ**

Наносится:

- при отрицательных температурах;

Обеспечивает:

- исключительно короткое время высыхания покрытия;
- повышенную прочность пленки;
- меньшую токсичность по сравнению со свинцовыми сиккативами;
- стабильность при хранении без ухудшения качества высыхания.

**ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ**

Стальные поверхности:

- в условиях средней, высокой и очень высокой атмосферно-коррозионных категорий С3, С4, С5 (ISO-12944-2/2018)

**СОВМЕСТИМЫЕ ПОКРЫТИЯ**

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

- Отверждаемые влагой однокомпонентные полиуретановые покрытия Welesgard (1pack PUR).
- 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:	Серый или Красно-коричневый
Внешний вид:	Матовое покрытие
<b>Свойства материала</b>	
Сухой остаток по объему:	50±2 %
Плотность:	1,45±0,05 г/см <sup>3</sup>
Адгезия (ASTM D4541):	4 МПа

**ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ**

Поверхность	Минимальная	Рекомендуется
Профиль поверхности	Ry5 (30–75 мкм) (ISO 8503-1)	Ry5 (30–75 мкм) (ISO 8503-1)
Стальные поверхности	St 2 (ISO 8501-1)	Sa 2½ (ISO 8501-1)

**УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ**

Температура воздуха:	от -15 до +50°C
Температура поверхности:	от -15 до +50°C
Относительная влажность воздуха:	85%
Точка Росы:	по крайней мере на 3°C выше температуры стали

**Примечание:** Температура материала во время нанесения должна быть не ниже +10°C.

**ТОЛЩИНА ПЛЕНКИ И РАСХОД ПОКРЫТИЯ**

	Мин.	Сред.	Макс.
Толщина сухой пленки (ТСП):	30 мкм	60 мкм	80 мкм
Толщина мокрой пленки (ТМП):	60 мкм	120 мкм	160 мкм
Теоретическая покрываемая площадь:	16.7 м <sup>2</sup> /л	8.3 м <sup>2</sup> /л	6.3 м <sup>2</sup> /л

**Примечание:** Практический расход зависит от условий нанесения, типа конструкции, шероховатости поверхности и метода нанесения.

**ВРЕМЯ  
ВЫСЫХАНИЯ**

Для ТСП 60 мкм	5°C	10°C	23°C	45°C
Сухой на отлип	2 ч	1 ч	30 мин	18 мин
Мин., время перекрытия	4 ч	2 ч	1 ч	30 мин
Полная полимеризация	8 д	6 д	5 д	3 д

**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).

**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. Необходимо обеспечить номинальную толщину слоя покрытия.

**Валик:** Валик может использоваться для ремонта и набора недостающей толщины слоя. Не применять для нанесения грунтовочного слоя.

**УПАКОВКА**

Объем (Кг)	Размер банки (Литров)
25	20

**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:	1.5 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.*

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