

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

ТИП ПОКРЫТИЯ

Однокомпонентная быстросохнущая грунтовка на основе комбинированного связующего и смесового комплекса цинкового пигмента (сферической и пластинчатой формы), для улучшения антикоррозионных свойств.

ОСОБЕННОСТИ

Обеспечивает:

- сварку без удаления грунтовки;
- временную защиту стали на срок до 3 лет;
- перекрытие большинством типов покрытий;
- нет ограничений по максимальному времени нанесения последующего слоя.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Стальные поверхности:

- в качестве межоперационной грунтовки для защиты стального проката после абразивоструйной очистки.

СОВМЕСТИМЫЕ ПОКРЫТИЯ

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

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ СВЕДЕНИЯ

Внешний вид	
Цвет:	Серый
Внешний вид:	Матовое покрытие
Свойства материала	
Сухой остаток по объему:	25±2 %
Плотность (при +20°C):	1.13 ± 0.02 кг/л
Объем летучих органических веществ (VOC):	660 г/л
Защита при сухом нагреве (ASTM D2485):	120°C

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

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

УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ

Температура воздуха:	от 0 °C до +55°C
Температура поверхности:	от 0 °C до +55°C
Относительная влажность воздуха, менее чем:	85%
Точка Росы:	Не менее чем 3°C выше температуры поверхности

ТОЛЩИНА ПЛЕНКИ И РАСХОД ПОКРЫТИЯ

	Мин.	Рекоменд.	Макс.
Толщина сухой пленки (ТСП):	15 мкм	20 мкм	25 мкм
Толщина мокрой пленки (ТМП):	60 мкм	80 мкм	100 мкм
Теоретическая покрываемая площадь:	16.7 м ² /л	12.5 м ² /л	10.0 м ² /л

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

ВРЕМЯ ВЫСЫХАНИЯ

При температуре +23 °C и ТСП 20 мкм :

Сухой на ощупь	3-5 мин.
Сухой для транспортировки	10-15 мин.

ДАННЫЕ ПО НАНЕСЕНИЮ

Размешивание:

Это однокомпонентный материал и перед применением его необходимо тщательно размешать механическим миксером, чтобы получить полностью однородное состояние.

Разбавление:

В зависимости от применяемого оборудования для нанесения материала может потребоваться различное разбавление растворителем **WG-Welethinner SP (WG-Велетиннер SP)**:

Внимание: Запрещено использовать другие разбавители, чем рекомендовано.

Промывка:

После работы все оборудование промыть растворителем WG-Welethinner SP (WG-Велетиннер SP).

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

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.

Валик:

Использование валика категорически запрещено.

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:	18 месяцев

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.