

305 FortiPrime

Быстровысыхающая однокомпонентная промышленная алкидная грунтовка с антикоррозионным пигментом на основе фосфата цинка.

ОПИСАНИЕ

Антикоррозионная грунтовка, первый слой на стальные поверхности по абразивной очистке. На покрытие можно наносить поверхностный слой алкидного лакокрасочного материала (ЛКМ). Покрытие может применяться в однослойных системах на стальные поверхности для окраски внутри помещений.

ПОДГОТОВКА К ПРИМЕНЕНИЮ

<p>Подготовка перед использованием</p> <p>Разбавление</p>	<p>ЛКМ может применяться без разбавления при нанесении методом безвоздушного распыления (БВР), комбинированного распыления (Airmix), кистью и валиком.</p> <p>В надлежащих случаях, для улучшения технологичности нанесения можно добавить небольшое количество растворителя X5100.</p>
<p>Нанесение</p>	<p>Чтобы обеспечить оптимальные условия для высыхания* и отверждения, рекомендуется применение ЛКМ при температуре не менее +15 °С. Температура окрашиваемой поверхности на 3 °С выше точки росы. Весь процесс нанесения и сушки необходимо проводить при наличии хорошей вентиляции, чтобы избежать концентрации летучих органических веществ. Это обеспечит оптимальные условия безопасности, а также высыхания и отверждения покрытия.</p>
<p>Способы нанесения</p>	<p>Рекомендуется метод безвоздушного распыления (БВР), комбинированный метод (Airmix). Нанесение кистью может привести к неравномерной толщине слоя и уменьшить растекаемость краски.</p>

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКТА

Блеск	Матовый
Цвет	Черный, Серый, SB 100
Сухой остаток	50 % (по объему смеси)
ВОС (ЛОС)	450 г/л
Толщина сухой пленки покрытия	Оптимально: 60 мкм - 80 мкм (в зависимости от области применения)
Теоретический расход	8,3 м ² /л для толщины сухой пленки 60 мкм
Практический расход	Практический расход зависит от многих факторов независимых от производителя. Для безвоздушного метода распыления (БВР) можно принять приблизительные значения: <ul style="list-style-type: none"> – для больших площадей: 70 % теоретического расхода, – для малых площадей: 50 % теоретического расхода.
Теплостойкость	Максимально 120 °С сухого тепла
Плотность	1,4 кг/л (после смешивания компонентов при 20 °С)
Время высыхания при 20 °С :	от пыли ½ ч, перекрашивание продуктами BariLine по 1/2 ч, другими продуктами по 12 ч.
	Во время нанесения и высыхания продукта относительная влажность воздуха не должна превышать 80%. Кроме того, избегать контакта с водой в течение всего процесса нанесения и высыхания.

305 FortiPrime

УСЛОВИЯ ПРИ НАНЕСЕНИИ

	Безвоздушное распыление	Комбинированное (Airmix)
Растворитель	X5100	X5100
Рекомендуемый объем	0-5 % по объему смеси	0-10 % по объему смеси
Диаметр сопла	0,015 дюйма	0,015 дюйма
Рабочее давление	140-160 бар	70-100 бар
Толщина сухой пленки покрытия	60-80 мкм	60-80 мкм
	Воздушное распыление	Валик / кисть
Растворитель	X5100	S5102
Рекомендуемый объем	10-20% по объему смеси	0-5 % по объему смеси
Диаметр сопла	1,5 мм – 2 мм	
Рабочее давление	3-4 бар	
Толщина сухой пленки покрытия	60-80 мкм	60 мкм

Очистка инструментов: сразу после применения с использованием растворителя X5100.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Обозначения	В соответствии с EU nr 67/548/EEG
	Ядовитая жидкость, раздражает при попадании на кожу, в глаза и дыхательные пути.
	В случае попадания в глаза, немедленно промыть их большим количеством чистой воды и обратиться к врачу. Не есть, не пить и не курить во время применения.
UN	1263

ДОБАВОЧНЫЕ ДАННЫЕ

Упаковка	20 л банки или бочки 200 л. Растворитель в канистрах по 25 л или 200 л бочках.
Срок хранения	В оригинальной плотной упаковке 12 месяцев, хранить в помещении при температуре от +5 °C до +40 °C.

Примечания	* (VOC) = содержание летучих органических соединений. * Оптимальные условия для высыхания = отсутствие или минимальный объем растворителя в смеси, что необходимо для достижения рекомендуемой толщины сухого слоя покрытия, отсутствия времени для индукции смеси и т.д.
------------	---

ГАРАНТИИ И ОГРАНИЧЕНИЯ ОТВЕТСТВЕННОСТИ

Информация, приведенная в технической спецификации предоставлена на основе наших знаний о продукте. Для продукта предусмотрена гарантия с ограниченной ответственностью. Типовой договор гарантии может обеспечить только Baril Coatings, который определяет условия и сферы ответственности. Изменения в любой строчке договора могут привести к снятию ответственности, если они не были письменно согласованы и подтверждены компанией Baril. Никакие другие формы или типы договора, а также гарантии не будут соблюдаться. Мы не принимаем ответственности за любой ущерб, причиненный в результате использования этого продукта. Ответственность сводится к обмену дефектных материалов в соответствии с ограничением ответственности производителя.

Baril BV Тел +31 (0) 73 6419 890
Baril USA Тел +1 260 665 8431
Baril Polska Тел: +48 (0) 32 271 01 83
Baril China Тел +86 (0) 10 64413363

