

Rapid Primer

Страница технической информации



Презентация продукта

Однокомпонентная алкидная краска с антикоррозионными свойствами. Он содержит фосфат цинка и обладает свойством быстрого высыхания. Может использоваться в качестве грунтовки на металлических поверхностях.

Используемые поверхности

Его можно использовать на стальных конструкциях и металлических поверхностях, где требуется коррозионная стойкость в соответствии со стандартом C1, C2 и C3 (ISO 12944-2). Особенно рекомендуется окрашивать металлоконструкции производственных помещений, складов, мостов и зданий.

Толщина пленки и теоретическая площадь диффузии

	Минимум	Максимум	Рекомендуется
Толщина пленки, сухая (μm)	45	70	60
Толщина пленки, мокр. (μm)	55	85	73
Теоретическая площадь диффузии (m^2/l)	18.4	11.7	13.7

Физические свойства

Цвет		Серый (можно красить смоляными красками)
Твердое содержание	ASTM D2697-03	82% $\pm$ 2 (by volume)
Плотность (gr/cm^3)	ASTM D1475-13	1.66 $\pm$ 0.02
Вязкость (25°C) КУ	ASTM D562-10	115 $\pm$ 5
Степень возгорания	ISO 3679	35°C $\pm$ 2
Яркость (GU 60°C)	ASTM D523-14	Матовый (0-10)
Разбавитель		Необходимо разбавлять 5-10% растворителем для эпоксидной смолы.

Все результаты являются смешанными (A+B) и могут иметь небольшие различия в цвете.

Подготовка поверхности

Все поверхности должны быть чистыми, сухими и свободными от грязи. Поверхность должна быть оценена в соответствии со стандартом ISO 8501 и должны быть соответствующим образом подготовлены.

- **Стальная поверхность** - наиболее подходящей очисткой является пескоструйная очистка Sa 2½ (ISO 8501-1). Однако в зависимости от условий окружающей среды допускается и механическая очистка поверхности на уровне не ниже St 2.
- **Загрунтованная сталь** - Поверхность должна быть сухой и чистой. При необходимости поверхность следует очистить до уровня Sa 2.
- **Окрашенная поверхность** - Поверхность должна быть сухой и чистой. Старая краска должна соответствовать стандарту ISO 12944.

"CMT Group" MMC

Адрес: Бадамдарское шоссе 27, Баку, Азербайджан
Тел.: (+994 12) 502 45 50
Факс: (+994 12) 502 45 51
E-mail: office@cmt.com.az
Сайт: www.cmt.com.az



Rapid Primer

Страница технической информации



Способы использования

Распыление	Можно использовать безвоздушный или обычный пистолет.
Щетка	Рекомендуется для черенкования и применения на небольших площадях. Следует обратить внимание на применение толщины нанесенной пленки.

Информация о применении с гидравлическим пистолетом

Перо	0,38-0,53 мм (0,015-0,021 дюйма)
Давление	15 МПа/2100 фунтов на кв. дюйм

Время высыхания

Время высыхания в основном зависит от погодных условий, толщины нанесенного слоя и количества нанесенных слоев. В таблице ниже указано примерное время высыхания краски в зависимости от температуры воздуха.

- Окрашиваемое помещение должно хорошо проветриваться (открытый воздух или свободная циркуляция воздуха).
- Краску следует наносить рекомендуемой толщины.
- Толщина должна наноситься с учетом количества наносимых слоев.

Температура воздуха	10°C	23°C	40°C
Сушка поверхности	4.5 мин	3 мин	30 сек
Жесткая сушка	45 мин	30 мин	15 мин
Нанесение второго слоя не менее	2 часа	15 часа	1 час

Представленная выше информация была получена в соответствии с правилами. Время высыхания может увеличиваться или уменьшаться в зависимости от толщины пленки, вентиляции, системы окраски поверхности, операций покраски, механической стабильности и количества добавленного разбавителя.

Совместимость продуктов

Краску можно использовать с различными грунтовками и финишами. Некоторые из них показаны ниже. Для получения более точных систем рекомендуется обращаться в нашу компанию:

Грунтовка: алкидная, эпоксидная

Следующий слой: алкидный

Типичная система окраски

Knarr Rapid Primer	2 x 60 µm
Knarr Rapid Topcoat	1 x 50 µm

Другие системы могут определяться областью применения.

“CMT Group” MMC

Адрес: Бадамдарское шоссе 27, Баку, Азербайджан
Тел.: (+994 12) 502 45 50
Факс: (+994 12) 502 45 51
E-mail: office@cmt.com.az
Сайт: www.cmt.com.az



Rapid Primer

Страница технической информации



Условия хранения

Краску следует хранить в сухих, прохладных, хорошо проветриваемых, закрытых складских помещениях с высокой температурой и отсутствием искрообразования с учетом местных условий. Перед использованием его следует хорошо перемешать. Контейнеры должны быть плотно закрыты. Срок годности (при 23°C) - 24 месяца.

Изображение упаковки

Производится массой 20 кг.

Оператор реализации

Этот продукт предназначен для профессионального использования. Аппликатор или оператор должны быть опытными и хорошо осведомленными о продукте. Указанное лицо должно смешать и нанести краску в соответствии со спецификацией. Работники, участвующие в заявке, должны быть обеспечены защитными средствами.

Цвет продукта

От партии к партии возможны небольшие различия в цвете продукта. Эти типы продуктов могут иметь обесцвечивание и меление в зависимости от атмосферных условий и солнечного света.

Внимание

Приведенная выше информация основана на результатах, полученных в ходе лабораторных испытаний и полевых испытаний. В случаях применения, не контролируемых компанией, ответственность за качество краски несет только компания. Он не несет ответственности за проблемы, которые могут возникнуть из-за ошибок реализации и приложений.

Правила техники безопасности и охраны здоровья

Следуйте инструкциям на контейнере. Хранить в складских помещениях, где нет возможности воздействия высоких температур и искрения. Используйте в хорошо проветриваемых помещениях. В случае контакта с кожей во время использования ее следует промыть подходящим растворителем, а затем водой с мылом. При попадании в глаза промыть большим количеством воды и при необходимости обратиться к врачу.

Примечание: ООО "CMT Group" оставляет за собой право изменять информацию на странице технических данных без предварительного уведомления.

"CMT Group" MMC

Адрес: Бадамдарское шоссе 27, Баку, Азербайджан
Тел.: (+994 12) 502 45 50
Факс: (+994 12) 502 45 51
E-mail: office@cmt.com.az
Сайт: www.cmt.com.az

