

Презентация продукта

Двухкомпонентная алифатическая акрил-полиуретановая краска. Он имеет блестящий вид и способен сохранять свой блеск в течение длительного времени. Обладает высокой химической стойкостью. Может использоваться в качестве финишного слоя на металлических поверхностях.

Используемые поверхности

Его можно использовать на стальных конструкциях и металлических поверхностях, где требуется коррозионная стойкость в соответствии со стандартом C4, C51 и C5M (ISO 12944-2). Особенно рекомендуется для окраски металлоконструкций производственных помещений, складов, мостов, зданий, а также резервуаров, кораблей, подводных металлоконструкций и электростанций.

Толщина пленки и теоретическая площадь диффузии

	Минимум	Максимум	Рекомендуется
Толщина пленки, сухая (μm)	42	67	60
Толщина пленки, мокр. (μm)	75	120	107
Теоретическая площадь диффузии (m^2/l)	13.4	8.4	9.4

Физические свойства

Цвет		Цвета смолы
Твердое содержание	ASTM D2697-03	56% $\pm$ 2 (by volume)
Плотность (gr/cm^3)	ASTM D1475-13	1.28 $\pm$ 0.02
Вязкость (25°C) КУ	ASTM D562-10	70 $\pm$ 5
Степень возгорания	ISO 3679	26°C $\pm$ 2
Яркость (GU 60°C)	ASTM D523-14	Ярко (70-100)
Время смешивания (23°C)		4 часа
Соотношение смешивания (по массе)		4.9 штуки А Комп., 1 штука В Комп.
Разбавитель		Необходимо разбавлять 5-10% растворителем для эпоксидной смолы.

Все результаты являются смешанными (А+В) 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.

- **Окрашенная поверхность** - Поверхность должна быть сухой и чистой. Перед покраской необходимо нанести грунтовку или грунтовку.

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

Способы использования

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

Информация о применении с гидравлическим пистолетом

Перо	0,33-0,48 мм (0,013-0,019 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	2 часа	1 час	30 мин
Жесткая сушка	16 часов	8 часов	4 часа
Полное (жесткое) высыхание	10 дней	5 дней	2.5 дня
Нанесение второго слоя не менее	10 часов	5 часов	2.5 часа

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:

Лицевой слой: эпоксид цинка, эпоксидная смола, эпоксидная шпатлевка, полиуретан
Следующий слой: акрил-полиуретан.

“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

Типичная система окраски

Knarr Zinkomastik EZP	1 x 100 µm
Knarr Zinkomastik MIO	1 x 100 µm
Knarr Knaphen AS	1 x 60 µm

Другие системы могут определяться областью применения.

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 как Компонент А весом 16,5 кг и Компонент В весом 3,4 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.

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