

Кнарphen A440 Silk

Страница технической информации



Презентация продукта

Двухкомпонентная алифатическая акрил-полиуретановая краска. Он имеет полуматовый вид и может сохранять свой блеск в течение длительного времени. Может использоваться в качестве финишного слоя на металлических поверхностях.

Используемые поверхности

Стандартная коррозионная стойкость C4, C5I и C5M (ISO 12944-2) может использоваться на стальных конструкциях и металлических поверхностях. Особенно рекомендуется для окраски металлоконструкций производственных помещений, складов, мостов, зданий, резервуаров, кораблей, подводных металлоконструкций и электростанций.

Толщина пленки и теоретическая площадь диффузии

	Минимум	Максимум	Рекомендуется
Толщина пленки, сухая (μm)	26	100	60
Толщина пленки, мокр. (μm)	75	294	176
Теоретическая площадь диффузии (m^2/l)	13.1	3.4	5.7

Физические свойства

Цвет		Цвета смолы
Твердое содержание	ASTM D2697-03	34%±2 (by volume)
Плотность (gr/sm^3)	ASTM D1475-13	1.18±0.02
Вязкость (25°C) КУ	ASTM D562-10	90±5
Степень возгорания	ISO 3679	30°C±2
Яркость (GU 60°C)	ASTM D523-14	Ярко (70-100)
Время смешивания (23°C)		10 часов
Соотношение смешивания (по массе)		4 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.

“СМТ Group” ММС

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



Knaphen A440 Silk

Страница технической информации



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	0,38-0,48 мм (0,015-0,019 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	1 час	45 мин	30 мин
Жесткая сушка	4 часа	3 часа	2 часа
Полное (жесткое) высыхание	14 часов	10 часов	8 часов
Нанесение второго слоя не менее	4 часа	3 часа	2 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

“СМТ Group” ММС

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



Knaphen A440 Silk

Страница технической информации



Типичная система окраски

Knarr Zinkomastik UNL 90	1 x 100 µm
Knarr Zinkomastik UNL 90	1 x 100 µm
Knarr Knaphen A440 Silk	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 Б 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 "СМТ Group" оставляет за собой право изменять информацию на странице технических данных без предварительного уведомления.

"СМТ Group" ММС

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

