

Нитроцеллюлозная Эмаль



Страница технической информации

Презентация продукта

Knarr Нитроцеллюлозная эмаль — однокомпонентная краска окислительного отверждения на алкидной основе. Доступен в глянцевом, полуглянцевом или матовом исполнении. Может использоваться после грунтовки в качестве финального слоя на металлических и деревянных поверхностях.

Используемые поверхности

Может использоваться на стальных конструкциях и металлических поверхностях, на дереве и МДФ, где необходима коррозионная стойкость по стандарту C1, C2 и C3 (ISO 12944-2). Особенно рекомендуется для окраски металлических конструкций, изделий из дерева и мебели промышленных предприятий, складов, мостов и зданий.

Толщина пленки и теоретическая площадь диффузии

	Минимум	Максимум
Толщина пленки, сухая (μm)	30	70
Толщина пленки, мокр. (μm)	77	160
Теоретическая площадь диффузии (m^2/l)	13	5

Физические свойства

Цвет		Цвета смолы
Твердое содержание	ASTM D2697-03	47% $\pm$ 2 (by volume)
Плотность (gr/cm^3)	ASTM D1475-13	1.19 $\pm$ 0.02
Вязкость (25°C) KU	ASTM D562-10	90 $\pm$ 5
Степень возгорания	ISO 3679	25°C $\pm$ 2
Яркость (GU 60°C)	ASTM D523-14	Глянцевый, Полуматовый, Матовый
Разбавитель		Необходимо разбавлять 5-10% растворителем для эпоксидной смолы.

Термостойкость

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 подготовлена соответствующим образом.

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

Старая краска должна соответствовать стандарту ISO 12944.

Способы использования

Значения для	Давление в голове	3-5 бар.
воздушного распыления	Размер наконечника	1,2-1,5 мм.
	Угол распыления	40-80 градусов
	Количество разбавителя	5-10%

ООО "CMT Group"

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.knarrpaints.com



Нитроцеллюлозная Змаль

Страница технической информации



Кисть/Валик

Рекомендуется для черенкования и применения на небольших площадях. Необходимо соблюдать осторожность, чтобы нанести указанную толщину пленки.

Тоньше

Если требуется разбавление, его следует добавлять после смешивания двух компонентов. Рекомендуемый уровень разбавления зависит от толщины и условий. В некоторых случаях превышайте указанный уровень разбавителя может потребоваться. Однако, как правило, избегайте чрезмерного разбавления, поскольку это приведет к сопротивлению растеканию и последующему высыханию.

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	10 минут	4 минут	2 минут
Жесткая сушка	1 час	45 минут	30 минут
Полное (жесткое) высыхание	4 часов	2,5 часов	2 часов

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 в сочетании с различными покрытиями и отделками. Некоторые из них созданы ниже. Для более точных систем рекомендуется обращаться в нашу компанию:

Грунтовка: алкидная,
Следующий слой: алкидный

Типичная система окраски

Knarr Целлюлозная грунтовка 2 x 60 µm
Knarr Нитроцеллюлозная эмаль 1 x 50µm
Другие системы могут определяться областью применения.

ООО "CMT Group"

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.knarrpaints.com



Нитроцеллюлозная Змаль

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) - 36 месяцев.

Изображение упаковки

Выпускается в железных контейнерах емкостью 0,75 LT, 2,5 TL и 12 LT.

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.

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.

ООО "CMT Group"

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.knarrpaints.com

