

Knaphen 1K

СТРАНИЦА ТЕХНИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ



Презентация продукции

Это однокомпонентная алифатическая акриловая полиуретановая краска. Она обладает блестящим внешним видом и сохраняет свой блеск в течение продолжительного времени. Обладает высокой химической стойкостью. Может использоваться в качестве последнего слоя для металлических поверхностей.

Поверхности для использования

Может использоваться для стальных конструкций и металлических поверхностей, где требуется коррозионная стойкость, в соответствии со стандартами C4, C5I и C5M (ISO 12944-2). В частности рекомендуется окрашивать металлические конструкции производственных предприятий, складов, мостов, зданий, резервуары, суда, подводные металлоконструкции и электростанции.

Толщина пленки и теоретическая площадь распространения	Самая меньшая	Сама большая	Рекомендуемая
Толщина сухой пленки, (µm)	42	67	60
Толщина мокрой пленки, (µm)	75	120	107
Теоретическая площадь распространения (m ² /l)	13.4	8.4	9.4

Физические свойства

Цвет	Цвета Рал	
Количество густого вещества	ASTM D2697-03	63%±2 (по объему)
Плотность (гр/см ³)	ASTM D1475-13	1,16±0,02
Вязкость (25°C) KU	ASTM D562-10	70±5
Точка свечения	ISO 3679	26°C±2
Блеск (GU 60°C)	ASTM D523-14	блеск (70-100)
Разбавитель		Разбавляют 5-10% растворителем для акрила

Все результаты могут иметь небольшие различия в зависимости от цвета.

Подготовка поверхности

Все поверхности должны быть чистыми, сухими и очищенными от грязи. Поверхность должна быть оценена в соответствии со стандартом ISO 8501 и подготовлена в соответствии с ним.

- **Окрашенная поверхность**- Поверхность должна быть сухой и чистой. Перед окрашиванием следует нанести грунтовку или промежуточный слой. Старая краска должна соответствовать стандарту ISO 12944.

Способы использования

Распыление: Можно использовать безвоздушный пистолет или пистолет конвенционального типа.

Кисть рекомендуется для нанесения краски на короткие и маленькие участки. Следует обратить внимание на применение толщины определенной пленки.

Может быть использован **Рулон**. Следует обратить внимание на применение толщины определенной пленки.

Информация о применении гидравлического пистолета.

ООО «CMT Group»

Адрес: Бадамдарское шоссе 27, Баку, Азербайджан

Телефон: (+994 12) 502 45 50

Факс: (+994 12) 502 45 51

Эл. почта: office@cmt.com.az

Веб- страница: www.cmt.com.az



Knarr Knaroad F1

СТРАНИЦА ТЕХНИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ

Наконечник 0,33–0,48 мм (0,013–0,019")

Давление 15 МПа/2100 пси

Время высыхания

Время высыхания краски в основном зависит от погодных условий, толщины нанесенного слоя и количества нанесенных слоев.

В нижеследующей таблице указано приблизительное время высыхания краски в зависимости от температуры воздуха.

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

Температура воздуха	10 °	23 °	40 °
Время высыхания верхнего слоя	2 часа	1 час	30 минут
Твердое высыхание	16 часов	8 часов	4 часа
Полное (твердое высыхание)	10 дней	5 дней	2.5 дня
Нанесение второго слоя, не менее	10 часов	5 часов	2.5 часа

Представленная выше информация установлена при соблюдении правил.

Время высыхания может увеличиваться или уменьшаться в зависимости от толщины пленки, вентиляции, системы окраски поверхности, операции, перенесенной краской, механической стойкости и количества добавленного разбавителя.

Совместимость продуктов

Краску можно использовать вместе с различными грунтовками и последними слоями. Некоторые из них указаны ниже. Для получения более точных систем рекомендуется обращаться в нашу компанию:

Первый слой: оксид цинка, эпоксид, эпоксидная смола, полиуретан. Следующий слой: акрил-полиуретан

Типичная система окраски

Knarr Zincomastic EZP 1 x 100 µm

Knarr Zincomastic MIO 1 x 100 µm

Knarr Knaphen 1 K 1 x 60 µm

Другие системы могут определяться по области их применения.

Условия хранения

Краску следует хранить в сухих, прохладных, хорошо проветриваемых, закрытых депо при отсутствии высокой температуры и искрообразования с учетом территориальных условий. Перед использованием его следует хорошо перемешать. Тары должны быть плотно закрыты. Срок годности (при 23 °) 24 месяца.

Форма упаковки

Производится весом 13 кг.

Оператор реализации

ООО «CMT Group»

Адрес: Бадамдарское шоссе 27, Баку, Азербайджан

Телефон: (+994 12) 502 45 50

Факс: (+994 12) 502 45 51

Эл. почта: office@cmt.com.az

Веб- страница: www.cmt.com.az



CMT
CASPI - MARINE TECHNOLOGIES

Knarr Knaroad F1

СТРАНИЦА ТЕХНИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ



Эта продукция предназначена для профессионального использования. Лицо, или оператор, использующие данную продукцию должны быть опытными и хорошо осведомленными о продукции. Указанное лицо должно смешать и использовать краску в соответствии со спецификацией. Работники, участвующие в использовании, должны быть обеспечены безопасными средствами.

Цвет продукции: Из партии к партии возможны небольшие различия в цвете продукции.

Внимание

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

Здоровье и правила безопасности:

Следуйте инструкциям на контейнере. Хранить в депо, где нет возможности воздействия высоких температур и искрообразования. Используйте в хорошо проветриваемых помещениях. В случае контакта с кожей во время использования 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.

ООО «СМТ Group»

Адрес: Бадамдарское шоссе 27, Баку, Азербайджан

Телефон: (+994 12) 502 45 50

Факс: (+994 12) 502 45 51

Эл. почта: office@cmt.com.az

Веб- страница: www.cmt.com.az



