

# Rapid Topcoat

Страница технической информации



## Презентация продукта

Это однокомпонентная алкидная краска с оксидным покрытием. Имеет блестящий вид. 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 C1, C2 и C3 (ISO 12944-2). Особенно рекомендуется окрашивать металлоконструкции производственных помещений, складов, мостов, зданий.

## Толщина пленки и теоретическая площадь диффузии

	Минимум	Максимум	Рекомендуется
Толщина пленки, сухая (µm)	24	50	50
Толщина пленки, мокр. (µm)	50	105	105
Теоретическая площадь диффузии (m <sup>2</sup> /l)	19.6	9.4	9.4

## Физические свойства

Цвет		Цвета смолы
Твердое содержание	ASTM D2697-03	47%±2 (by volume)
Плотность (gr/sm <sup>3</sup> )	ASTM D1475-13	1.19±0.02
Вязкость (25°C) KU	ASTM D562-10	100±5
Степень возгорания	ISO 3679	25°C±2
Яркость (GU 60°C)	ASTM D523-14	Ярко (70-100)
Разбавитель		Необходимо разбавлять 5-10% растворителем для эпоксидной смолы.
Термостойкость		До 120°C (1 час при максимуме 140°C)

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.

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

Старая краска должна соответствовать стандарту ISO 12944.

## “СМТ 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](mailto:office@cmt.com.az)  
Сайт: [www.cmt.com.az](http://www.cmt.com.az)



# Rapid Topcoat

Страница технической информации



## Способы использования

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

## Информация о применении с гидравлическим пистолетом

<b>Перо</b>	0,38-0,48 мм (0,015-0,019 дюйма)
<b>Давление</b>	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
<b>Сушка поверхности</b>	10 мин	4 мин	2 мин
<b>Жесткая сушка</b>	1 час	45 мин	30 мин
<b>Нанесение второго слоя не менее</b>	4 часа	2.5 часов	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:

Грунтовка: алкидная, эпоксидная  
Следующий слой: алкидный

## Типичная система окраски

<b>Knarr Rapid Primer</b>	2 x 60 µm
<b>Knarr Rapid Topcoat</b>	1 x 50 µm

Другие системы могут определяться областью применения.

## “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](mailto:office@cmt.com.az)  
Сайт: [www.cmt.com.az](http://www.cmt.com.az)



# Rapid Topcoat

## 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 16 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" 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](mailto:office@cmt.com.az)

Сайт: [www.cmt.com.az](http://www.cmt.com.az)

