

### Презентация продукта

Двухкомпонентная полиуретановая краска с полиизоцианатным покрытием. Имеет блестящий вид. Может использоваться в качестве финишного слоя на металлических поверхностях.

### Используемые поверхности

Может использоваться на стальных конструкциях и металлических поверхностях, где требуется коррозионная стойкость в соответствии со стандартом C4 (ISO 12944-2). Особенно рекомендуется окрашивать металлоконструкции производственных помещений, складов, мостов и зданий.

### Толщина пленки и теоретическая площадь диффузии

	Минимум	Максимум	Рекомендуется
Толщина пленки, сухая (µm)	39	130	60
Толщина пленки, мокр. (µm)	75	250	115
Теоретическая площадь диффузии (m <sup>2</sup> /l)	13.4	4	8.7

### Физические свойства

Цвет		Цвета смолы
Твердое содержание	ASTM D2697-03	52%±2 (by volume)
Плотность (gr/sm <sup>3</sup> )	ASTM D1475-13	1.17±0.02
Вязкость (25°C) KU	ASTM D562-10	100±5
Степень возгорания	ISO 3679	21°C±2
Яркость (GU 60°C)	ASTM D523-14	Ярко (70-100)
Время смешивания (23°C)		5 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

Е-mail: [office@cmt.com.az](mailto:office@cmt.com.az)

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

### 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>	2 часа	1 час	30 мин
<b>Жесткая сушка</b>	16 часов	8 часов	4 часа
<b>Полное (жесткое) высыхание</b>	10 дней	5 дней	2 дня
<b>Нанесение второго слоя не менее</b>	10 часов	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, силикат цинка, эпоксидная смола, эпоксидная шпатлевка  
Следующий слой: 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](mailto:office@cmt.com.az)  
Сайт: [www.cmt.com.az](http://www.cmt.com.az)

# ZinkoPur LG TC

Страница технической информации



## Типичная система окраски

Knarr Zinkomastik Primer	1 x 75 µm
Knarr Zinkomastik HB Araçat	1 x 75 µm
Knarr Zinkomastik LG TC	1 x 50 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 кг и Компонент Б весом 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. Эти типы продуктов могут иметь обесцвечивание и меление в зависимости от атмосферных условий и солнечного света.

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

