JETA INDUSTRY

Россия, Санкт-Петербург
ул. Полевая-Сабировская, 15, лит. В
8 (800) 222-25-91
www.jetaindustry.ru
info@jetaindustry.ru

ЛИСТ ТЕХНИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ

ЭПОКСИДНАЯ МАТОВАЯ ГРУНТ-ЭМАЛЬ JETA INDUSTRY JI08010201\25

Двухкомпонентная антикоррозионная грунт-эмаль на основе эпоксидных смол. Используется в качестве грунта, и как самостоятельное покрытие для окрашивания подготовленных металлических поверхностей, подвергающихся атмосферным воздействиям, механическим и химическим воздействиям. Применяется для получения толстослойных покрытий при окрашивании различных металлоконструкций, промышленных сооружений, резервуаров, эстакад.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Страна производитель	Россия
Тип	Двухкомпонентный
Цвет	Белый, серый, красно-коричневый, колеровка по каталогу RAL
Сухой остаток (по массе, кг/ по объему, л)	72 ± 5% / 50 ± 2%
Плотность (DIN 51 757), кг/л	1.6
Степень блеска (DIN 67 530)	Матовый
Твёрдость полимеризовавшегося покрытия	6 Н

СВОЙСТВА ПОКРЫТИЯ

- Высокие антикоррозионные свойства
- Отличная адгезия к различным подложкам
- Получение необходимой толщины покрытия за один слой без потеков
- Высокая износостойкость
- Атмосферостойкость
- Высокая стойкость к воздействию масла, бензина, дизельного топлива, кислот и щелочей
- Длительный срок эксплуатации в различных климатических условиях

ОСНОВАНИЯ

- Сталь
- Оцинкованная сталь
- Алюминий
- Нержавеющая сталь
- Полиэфирная шпатлёвка

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ*

СТАЛЬ

- Обезжирить средством «Антисиликон»
- Ручная очистка поверхности до степени St 2 по ISO 8501 -1
  Абразиво-струйная очистка до степени Sa 2 1/2 по ISO8501-1
- Обезжирить средством «Антисиликон»

JETA INDUSTRY

Россия, Санкт-Петербург
ул. Полевая-Сабировская, 15, лит. В
8 (800) 222-25-91
www.jetaindustry.ru
info@jetaindustry.ru

ОЦИНКОВАННАЯ СТАЛЬ, АЛЮМИНИЙ, НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ

- Обезжирить средством «Антисиликон»
- Матировать абразивным полотном
- Обезжирить средством «Антисиликон»

ОЦИНКОВАННАЯ СТАЛЬ, АЛЮМИНИЙ, НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ

- Обезжирить средством «Антисиликон»
- Шлифовать «по сухому» Р160-320
- Обезжирить средством «Антисиликон»

СМЕШИВАНИЕ КОМПОНЕНТОВ

Перед применением материал тщательно перемешать в таре поставщика.

Пропорция смешивания/ Наим. компонента	По объему	По весу
Эпоксидная матовая грунт-эмаль JETA Industry	100	100
Отвердитель для матовой эпоксидной грунт-эмали JETA Industry **	16	10
Разбавитель для эпоксидных ЛКМ JETA Industry	0-20 %	

Жизнеспособность смеси при 20°С: 8 часов

При подготовке поверхности используйте средства индивидуальной защиты!

** ВАЖНО!
Несоблюдение пропорций смешивания с отвердителем приводит к снижению степени адгезии, химической стойкости и ухудшению защитных и декоративных свойств покрытия.

СПОСОБ НАНЕСЕНИЯ

Способ нанесения	Давление, атм	Рабочая вязкость, сек	Сопла, мм	Количество слоев
Пневматическое распыление	2.0-4.0	28-30	1.5-2.0	1-2
Безвоздушное Airmix / Airless	100-120	190-210	0.013-0.015	1

Межслойная выдержка: 5-10 минут

Время нанесения последующего слоя при 20°С : 60 минут ***

Рекомендуемая толщина покрытия:

Сухая пленка: 30-60 мкм
Мокрая пленка: 80-130 мкм

JETA INDUSTRY

Россия, Санкт-Петербург
ул. Полевая-Сабировская, 15, лит. В
8 (800) 222-25-91
www.jetaindustry.ru
info@jetaindustry.ru

*** Практический расход зависит от способа нанесения, сложности конструкции и структуры окрашиваемой поверхности.

СУШКА

	Температура	От пыли	На отлип	До монтажной твердости
Для сухой пленки 60-70 мкм	20°C	40 минут	1.5 часа	5-6 часов
		Время нанесения последующего слоя от 60 минут до 30 суток. После выдержки 30 суток необходимо матирование поверхности.		
	60°C****	Перед температурной сушкой необходима выдержка при 20°C в течении 10-15 минут		0,5 часа

**** Перед температурной сушкой требуется выдержка при естественной температуре в течение 10-15 минут.
Время сушки зависит от толщины пленки, температуры окружающей среды и относительной влажности воздуха.

ПОСЛЕДУЮЩИЕ ПОКРЫТИЯ

Акриловая эмаль JETA Industry.
ПУ грунт-эмаль JETA Industry 20/50/80.

УПАКОВКА

Эпоксидная матовая грунт-эмаль JETA Industry, 25 кг в 25 литровом евроведре.
Отвердитель для эпоксидной матовой грунт-эмали, 2,5 кг в 2,5 литровой канистре JETA Industry.

ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК ХРАНЕНИЯ

Эпоксидная матовая грунт-эмаль JETA Industry - 24 месяца в закрытой заводской упаковке.
Отвердитель для эпоксидной матовой грунт-эмали - 18 месяцев в закрытой JETA Industry заводской упаковке.

Информация, указанная в каталоге, получена на основании лабораторных исследований и опыта применения.
Данные актуальны на момент выпуска каталога и не являются исчерпывающими.