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

ЭПОКСИДНЫЙ ГРУНТ JETA INDUSTRY JI04010101\30

Бесхроматный двухкомпонентный антикоррозионный грунт на основе эпоксидных смол. Используется в качестве первичного грунта во всех системах окраски, обеспечивая высокие антикоррозионные свойства лакокрасочного покрытия. Может быть использован как изолятор старого лакокрасочного покрытия. Применяется для окрашивания коммерческого транспорта, коммунальной, дорожной, сельскохозяйственной техники, различных металлоконструкций и резервуаров.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Страна производитель	Россия
Тип	Двухкомпонентный
Цвет	Серый
Сухой остаток (по массе, кг/ по объему, л)	70 ± 2% / 50 ± 2%
Плотность (DIN 51 757), кг/л	1.5
Степень блеска (DIN 67 530)	Матовый

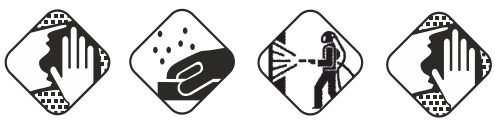
СВОЙСТВА ПОКРЫТИЯ

- Высокие антикоррозионные свойства (максимальная барьерная защита)
- Отличная адгезия к различным подложкам
- Атмосферостойкость в системе ЛКП
- Высокая стойкость к воздействию масла, бензина, дизельного топлива, кислот и щелочей

ОСНОВАНИЯ

Сталь
Оцинкованная сталь
Алюминий
Нержавеющая сталь
Старое лакокрасочное покрытие

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ*



СТАЛЬ:

- Обезжирить средством «Антисиликон» JETA Industry
- 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

ОЦИНКОВАННАЯ СТАЛЬ, АЛЮМИНИЙ, НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ, СТАРОЕ ЛАКОКРАСОЧНОЕ ПОКРЫТИЕ:

- Обезжирить средством «Антисиликон» JETA Industry
- Матировать абразивом Р240-Р320
- Обезжирить средством «Антисиликон» JETA Industry

* Окрашиваемые поверхности должны быть чистыми и сухими. Во время нанесения и сушки ЛКМ температура воздуха, окрашиваемой поверхности и материала должна быть выше +5°С, относительная влажность воздуха не выше 80%, температура окрашиваемой поверхности должна быть не менее чем на 3°С выше точки росы.

JETA INDUSTRY

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

СМЕШИВАНИЕ КОМПОНЕНТОВ

Перед применением материал тщательно перемешать в таре поставщика.

Пропорция смешивания/ Наим. компонента	По объему	По весу
Эпоксидный грунт JETA Industry	100	100
Отвердитель для эпоксидного грунта JETA Industry **	25	14
Разбавитель для эпоксидных ЛКМ JETA Industry	0-20 %	

Рабочая вязкость: Без разбавителя: 90-95 секунд
10% разбавителя: 40-45 секунд

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.	Сопла, мм	Количество слоев
Пневматическое распыление	2.0-4.0	1.4-1.8	1-2
Безвоздушное Airmix / Airless	100-120	0.013-0.015	1

Возможно нанесение кистью и валиком.

Межслойная выдержка: 5-10 минут

Время нанесения последующего слоя при 20°С : 30 минут ***

Рекомендуемая толщина покрытия:
Сухая пленка: 30-60 мкм
Мокрая пленка: 80-130 мкм

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

Теоретический расход****:
Сухая пленка 30 мкм: 15.0 м^2/литр
Сухая пленка 60 мкм: 7.5 м^2/литр

*** Время нанесения следующего слоя при 20°С от 30 минут до 7 суток. После 7 суток необходимо матирование поверхности.

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

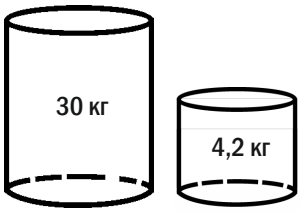
СУШКА

	Температура	От пыли	На отлип	До монтажной твердости
Для сухой пленки 40-50 мкм	20°С	0,5 часа	1 час	3-4 часа
	Полная полимеризация покрытия – не менее 7 суток при 20°С.			
	60°С*****	Перед температурной сушкой необходима выдержка при 20°С в течении 10-15 минут		0,5 часа

***** Время сушки зависит от толщины пленки, температуры окружающей среды и относительной влажности воздуха.

УПАКОВКА

Эпоксидный грунт JETA Industry - 30 кг в 25-литровом евроведре.
Отвердитель для эпоксидного грунта JETA Industry - 4,2 кг в 5-литровой металлической канистре.



ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК ХРАНЕНИЯ

Эпоксидный грунт JETA Industry - 24 месяца в закрытой заводской упаковке.
Отвердитель для эпоксидного грунта JETA Industry - 18 месяцев в закрытой заводской упаковке.

ХРАНЕНИЕ

Храните изделие в проветриваемом месте, вдали от прямого воздействия солнечных лучей.
Хранить при температуре от +5 °С до +30 °С.

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