



Грунт-эмаль БАСА 2К 590

Эпоксидная двухкомпонентная грунт/ верхнее покрытие для окраски грузовых вагонов

ТИП	<p>Двухкомпонентная эпоксидная грунт-эмаль с высоким содержанием сухого остатка. Образует прочное и химически стойкое покрытие, надежно защищает металл от коррозии. Обладает высокой устойчивостью к механическому воздействию.</p> <p>Поставляется комплектно: основа грунт-эмали и отвердитель</p>
ОПИСАНИЕ И ПРИМЕНЕНИЕ	<p>Применяется как грунтовочный и покрывной слой в системах окраски кузовов грузовых вагонов, узлов и деталей железнодорожного состава, а также при антикоррозийной защите различных металлоконструкций подверженных агрессивному воздействию химических продуктов, эксплуатирующихся в атмосферных условиях. Отличается превосходными адгезионными и противокоррозионными свойствами, пониженным содержанием летучих соединений и быстрой скоростью высыхания, что позволяет выполнять окрасочные работы в сжатые сроки с сохранением высоких защитных свойств.</p>
ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	
Внешний вид покрытия	После высыхания образует гладкую, ровную, однородную, полуматовую, без кратеров, оспин, пор и морщин посторонних включений поверхность
Объемная доля нелетучих веществ, % не менее	65
Массовая доля нелетучих веществ, %	72
Плотность, не менее, г/см ³	1,5
Жизнеспособность грунтовки после смешивания при 20°C, не менее, часов	3,0
Цвет	Серый или красно-коричневый.
Степень блеска	Полуматовая (ISO 2813/60°)
Рекомендуемое количество слоев	1-2
Комплект поставки	Основа и отвердитель
Соотношение смешивания по массе	10:1
Отвердитель	Отвердитель БАСА 2К 590



Разбавитель

Разбавитель БАСА Р-11

Рекомендуемые толщины
одного слоя, мкм

	сухой пленки	мокрой пленки	
минимальная	40	65	
рекомендуемая	50	80	
максимальная	120	185	
Теоретический расход, кг/м ²	50 мкм	60 мкм	120 мкм
	0,10	0,12	0,24

ИНСТРУКЦИЯ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

Условия при нанесении

Температура окружающего воздуха и окрашиваемой поверхности не должна быть ниже +5°C.

Температура окрашиваемой поверхности должна быть, по крайней мере, на 3°C выше точки росы.

Относительная влажность воздуха должна быть не выше 80%.

Подготовка поверхности

Поверхность должна быть сухой и чистой без масла, неорганических солей, грязи и пыли.

Абразивоструйная очистка до степени Sa 2½, допускается степень очистки St2 (ISO8501-1.)

Поверхность с нанесенным покрытием: чистая, сухая, прочно сцепленное покрытие.

Подготовка грунтовки к
нанесению

Основу грунт-эмали тщательно перемешать по всему объему, добавить отвердитель и перемешать не менее 2 минут. При необходимости добавить разбавитель.

Разбавитель добавляют в количестве не более 10 - 15%

Способы нанесения

Безвоздушное распыление

0,015 "– 0,021"

120-200

Пневматическое распыление

Диаметр сопла, мм

1,8 – 2,2

Давление, атм

3 – 6

Кисть, валик

Время высыхания при толщине
слоя покрытия 60 мкм

Температура	10°C	20°C	60°C
Степени 3, часов	6	2	1
до транспортировки, часов	18	8	2
Время полной полимеризации, суток	12	5	-

Время высыхания и межслойная выдержка зависят от толщины пленки, температуры, относительной влажности воздуха и вентиляции



Рекомендованные системы окраски

Грунт-эмаль БАСА 2К 59040–60 мкм

Грунт-эмаль БАСА 2К 59040–60 мкм

Возможны последующие слои: эпоксидные, акриловые или виниловые покрытия

Очистка оборудования

По окончании работ окрасочное оборудование и инструменты необходимо промыть рекомендованным разбавителем

ОХРАНА ТРУДА И ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

Перед применением следует внимательно изучить текст и предупредительные обозначения на заводских этикетках. Использовать в хорошо проветриваемых помещениях. Не вдыхать пыль. Избегать контактов с кожей. Обращаться с осторожностью. Грунт-эмаль является пожароопасной. Работы, связанные с применением грунт-эмали, должны проводиться в помещениях, снабженных вентиляцией, обеспечивающей чистоту воздуха рабочей зоны производственных помещений.

При работе с грунт-эмалью необходимо соблюдать стандартные меры предосторожности при работе с жидкими лакокрасочными материалами, а также рекомендации, данные в инструкции по нанесению.

Высушенное покрытие не оказывает вредного воздействия на организм человека.

ХРАНЕНИЕ

Грунт-эмаль должна храниться и транспортироваться при температуре не ниже минус 15⁰С и не выше плюс 35⁰С.

Грунт-эмаль должна содержаться в сухом, прохладном, хорошо проветриваемом помещении, вдали от источников тепла. Упаковка с грунт-эмалью и отвердителем должна быть плотно закрыта.

Срок хранения основы грунтовки и отвердителя (полуфабрикаты) не менее 12 месяцев.

Достоверность настоящих данных основывается на лабораторных испытаниях и практическом опыте и проверена в указанный в технической характеристике день. Качество материала обеспечивается фирменной системой качества, полностью соответствующей требованиям международных стандартов ИСО 9001. Как изготовитель, фирма не может нести ответственность за ущерб, нанесенный применением материала не в соответствии с выданной фирмой инструкцией по применению или при использовании по неправильному назначению.

Внимание. Продукт предназначен только для профессионального использования. Исполнители должны пройти обучение, обладать опытом, а также иметь возможности и средства для подготовки и нанесения материалов в соответствии с технической документацией БАСА. При работе с продуктом обязательно использование средств индивидуальной защиты.