



## Грунт-эмаль БАСА АУ-164

Однокомпонентная грунт-эмаль на основе алкидно-уретановой смолы

<b>ТИП</b>	Однокомпонентный лакокрасочный материал на органической основе для окраски изделий без предварительного грунтования. Представляет собой суспензию пигментов и наполнителей в модифицированном алкидном связующем с добавлением растворителей, сиккатива и стабилизирующих веществ		
<b>ОПИСАНИЕ</b>	Предназначен для непосредственного нанесения на металлические поверхности без грунтовочного слоя. Благодаря низкому содержанию летучих компонентов и высокоэффективным сиккативам достигается высокая скорость формирования покрытия, в том числе при пониженных температурах, что позволяет выполнять окрасочные работы в короткие сроки. Применение комплекса противокоррозионных наполнителей в составе материала обеспечивает длительное сохранение защитных свойств; для применения в качестве самостоятельного покрытия		
<b>ТЕХНИЧЕСКИЕ характеристики</b>			
<b>Внешний вид покрытия</b>	полуматовая		
Цвет	По каталогу RAL		
Доля нелетучих веществ, по объему не менее%	55		
Плотность, кг/м <sup>3</sup>	1,4±0,1		
Рекомендуемые толщины			
Толщина одного слоя	минимальная	рекомендуемая	максимальная
Толщина сухой пленки, мкм	40	60	120
Толщина мокрой пленки, мкм	75	110	220
Теоретический расход, кг/м <sup>2</sup>	100	145	290
Комплект поставки, кг (л)	25 кг (18 л)		
Разбавитель	«БАСА Р-А», Р-4 или ортоксилол		
Способ нанесения	Безвоздушное распыление, воздушное распыление. Кисть при полосовой окраске		



Время высыхания и полимеризации	Температура поверхности	-5°C	-0°C	5°C	10°C	20°C	30°C
	До нанесения следующего слоя, часы	24	16	8	3	1	0,5
	до степени 3	24	16	8	4	2	1
	Время полной полимеризации, суток	48	32	24	10	5	3

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

## ИНСТРУКЦИЯ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

Условия при нанесении	Температура окружающего воздуха, окрашиваемой поверхности не должны быть ниже -5°C. Температура поверхности должна быть, по крайней мере, на 3°C выше точки росы воздуха Относительная влажность воздуха должна быть не выше 85%. Нельзя наносить краску на поверхность при возможности дождя или ночных заморозков
Подготовка поверхности	Поверхность должна быть обезжиренной, сухой и чистой без масляных загрязнений, минеральных солей, грязи, пыли, окалины, ржавчины. Допускается нанесение на старое лакокрасочное покрытие. Рекомендуется подготовка до степени не ниже St3 по стандарту ISO-8501-1 и обезжиривание до степени 1 по ГОСТ 9.402.
Нанесение	Перед применением краску тщательно перемешать миксером до однородного состояния краски При необходимости разбавить разбавителем БАСА Р-А не более 5% от объема
Очистка оборудования	По окончании работ инструмент необходимо промыть растворителем БАСА Р-11 или аналогами



---

**ОХРАНА ТРУДА  
И ТЕХНИКА  
БЕЗОПАСНОСТИ**

Перед применением следует внимательно изучить текст и предупредительные обозначения на заводских этикетках. Использовать в хорошо проветриваемых помещениях.  
Не вдыхать. Избегать контактов с кожей.  
При попадании на кожу и в глаза немедленно промыть водой и обратиться к врачу.

---

**ХРАНЕНИЕ И  
ТРАНСПОРТИРОВКА**

Грунт-эмаль должна храниться и транспортироваться при температуре не ниже минус 20°C и не выше плюс 30°C.  
Грунт-эмаль должна содержаться в сухом, прохладном, хорошо проветриваемом помещении, вдали от источников тепла. Упаковка с краской должна быть плотно закрыта  
Срок хранения краски 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 и ИСО 14001. 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.