



# Грунт-эмаль БАСА АУ-164

Грунт-эмаль алкидно-уретановая однокомпонентная

<b>ТИП</b>	<p>Однокомпонентный лакокрасочный материал на органической основе для окраски изделий без предварительного грунтования</p> <p>Представляет собой суспензию пигментов и наполнителей в модифицированном алкидно-уретановом связующем с добавлением растворителей, сиккатива и стабилизирующих веществ</p>
<b>ОПИСАНИЕ и применение</b>	<p>Предназначен для непосредственного нанесения на металлические, минеральные и деревянные поверхности без грунтовочного слоя</p> <p>Благодаря низкому содержанию летучих компонентов, тиксотропным реологическим свойствам и высокоэффективным сиккативам достигается высокая скорость формирования покрытия, в том числе при пониженных температурах, что позволяет выполнять окрасочные работы в короткие сроки.</p> <p>Применение комплекса противокоррозионных наполнителей в составе материала обеспечивает длительное сохранение защитных свойств; для применения в качестве самостоятельного покрытия</p>
<b>Сертификация</b>	<p>ОАО «ЦНИИС» для окраски металлических поверхностей, бетона и железобетона транспортных сооружений в условиях эксплуатации УХЛ1, ХЛ1 по ГОСТ 15150</p>
<b>ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ</b>	
<b>Внешний вид</b>	После высыхания образует гладкую однородную пленку
Объемная доля нелетучих веществ, не менее%	52
Условная вязкость при (20 ±0,5)° С по ВЗ-4, не менее	45
Цвет	Колеруется в любые цвета в соответствии с каталогом RAL
Рекомендуемое количество слоев, не менее	2
Адгезия пленки, баллы, не более	1*
Эластичность пленки при изгибе, мм, не более	1*
Прочность пленки при ударе на приборе типа У-1, см, не менее	50*



Стойкость пленки к  
статическому  
воздействию 3%  
раствора хлористого  
натрия, час, не менее

72\*\*

Растворитель                      сольвент

\* - толщина слоя не более 120мкм сухой пленки

\*\* - толщина слоя не менее 60мкм сухой пленки

Рекомендуемые  
толщины

Толщина сухой пленки, мкм	минимальная	рекомендуемая	максимальная
Толщина мокрой пленки, мкм	40	60	120
Теоретический расход, г/м <sup>2</sup>	75	115	230
	100	145	290

## ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Условия при нанесении

Температура окружающего воздуха, окрашиваемой поверхности и грунтовки не должна быть ниже минус 10°C и выше плюс 30°C.

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

Относительная влажность воздуха должна быть не выше 85%

Подготовка поверхности

Поверхность должна быть обезжиренной, сухой и чистой без масляных загрязнений, минеральных солей, грязи, пыли, наледи, ржавчины. Допускается нанесение на старое лакокрасочное покрытие.

Рекомендуется механическая подготовка до степени не ниже St3 по стандарту ISO-8501-1

Подготовка грунтовки к нанесению

Грунт-эмаль тщательно перемешать по всему объему, при необходимости добавить разбавитель в количестве не более 20% от объема

Способы нанесения

Безвоздушное распыление

Диаметр сопла: 0,013 – 0,021 дюйм

Кисть, валик

Давление: не менее 100бар

При полосовом окрашивании

Рекомендованные системы окраски

Грунт-эмаль БАСА АУ-164      60 - 80 мкм

Грунт-эмаль БАСА АУ-164      60 - 80 мкм

Или

Грунтовка БАСА ГФ-021          40- 60 мкм

Грунт-эмаль БАСА АУ-164      40- 60 мкм



Время высыхания при толщине слоя покрытия 60 мкм

Температура поверхности	-10°C	0°C	10°C	20°C	30°C
до перекрытия часов	8	3	1	0,5	0,5
до транспортировки часов	24	12	8	3	1
Время полной полимеризации, суток	15	10	7	5	3

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

Очистка оборудования

По окончании окрасочных работ окрасочное оборудование и инструменты необходимо промыть рекомендованным растворителем

#### **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. При попадании на кожу и в глаза немедленно промыть водой и обратиться к врачу.

Огнеопасный материал.

#### **ХРАНЕНИЕ**

Грунт-эмаль должна храниться и транспортироваться при температуре не ниже минус 20°C и не выше плюс 30°C.

Грунтовка должна содержаться в сухом, прохладном, хорошо проветриваемом помещении, вдали от источников тепла. Упаковка с грунтовкой должна быть плотно закрыта.

Срок хранения основы грунтовки 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 международного стандарта 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.