



# Грунтовка БАСА 2К ЭП-0111Ц

Эпоксидная двухкомпонентная цинкнаполненная грунтовка

<b>ТИП</b>	Двухкомпонентная цинкнаполненная эпоксидная грунтовка с высоким содержанием цинка Предназначена для использования в системе покрытий, основным требованием к которой является длительный срок службы Поставляется комплектно: основа грунтовки и отвердитель		
<b>ОПИСАНИЕ</b>	Применяется в качестве антикоррозионного грунтовочного слоя в различных окрасочных системах для нанесения на стальные поверхности конструкций, эксплуатирующихся в условиях повышенной влажности. После высыхания пленки формирует покрытие с содержанием цинка не менее 85%; Быстро сохнет, имеет небольшой интервал времени до перекрытия; Применяется в том числе для окраски металла под электросварку при толщине сварного шва не более 15 – 20 мкм. Предназначена для использования в системах окраски металлоконструкций мостов, причалов, резервуаров и трубопроводов нефтегазовой промышленности, в том числе эксплуатирующихся в агрессивных средах в сложных климатических условиях.		
<b>ТЕХНИЧЕСКИЕ характеристики</b>			
Внешний вид покрытия	Матовое, шероховатое		
Цвет	серый		
Доля нелетучих веществ, по объему не менее%	70		
Рекомендуемые толщины			
Толщина одного слоя	минимальная	рекомендуемая	максимальная
Толщина сухой пленки, мкм	40	60	80
Толщина мокрой пленки, мкм	60	85	120
Теоретический расход, л/м <sup>2</sup>	0,055	0,085	0,11
Комплект поставки			
Основа/отвердитель, кг (л)	25 кг (9 л)/ 1.25 кг (1.1 л)		
Соотношение смешивания по массе	100:5		
Отвердитель	БАСА отвердитель 2К ЭП		
Растворитель	Баса растворитель БАСА 2К ЭП		

Способ нанесения	Воздушное распыление, безвоздушное распыление Кисть или валик с длинным ворсом при полосовой окраске				
Время высыхания при толщине слоя 60 мкм	Температура поверхности	5°C	10°C	20°C	30°C
	до перекрытия	6	3	1	0,5
	до транспортировки	10	5	3	2
	Время полной полимеризации суток	15	10	5	3
Время высыхания и межслойная выдержка зависят от толщины пленки, температуры, относительной влажности воздуха и вентиляции.					
Жизнеспособность грунтовки после смешивания компонентов при 20°C, часов При повышении температуры время жизнеспособности уменьшается	4				
<b>ИНСТРУКЦИЯ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ</b>					
Условия при нанесении	Температура окружающего воздуха, окрашиваемой поверхности и грунтовки не должна быть ниже +5°C. Температура поверхности должна быть, по крайней мере, на 3°C выше точки росы воздуха				
Подготовка поверхности	Поверхность должна быть сухой и чистой Сталь. Струйная очистка до степени не менее Sa 2 ½ согласно ISO 8501 -1 Очистка от окалина и ржавчины до степени 2, обезжиривание поверхности до степени 1 по ГОСТ 9.402-2004				
Подготовка к нанесению	Основу грунтовки тщательно перемешать по всему объему, добавляют отвердитель и перемешивают оба компонента не менее 5 минут Выдерживают 5 – 10 минут перед применением при 20°C Разбавитель добавляют в количестве не более 10% от объема Во время нанесения необходимо перемешивать грунтовку через каждые 30 минут во избежание осаждения цинкового порошка на дно тары				
Нанесение	Перед применением грунтовку тщательно перемешать по всему объему тарного места Наносить безвоздушным распылением, кистью или валиком ограниченно				
Параметры нанесения	Температура воздуха от 5°C до 30°C Относительная влажность не более 80%				



Безвоздушное распыление	Температура окрашиваемой поверхности должна быть как минимум на 3°C выше точки росы Давление, не менее: 120 – 170 бар, Диаметр сопла: 0,021 – 0,035 дюйма Угол распыла: 20 °– 80 °	
Пневматическое распыление	Диаметр сопла 2,5 – 5 мм Давление 3,5 – 5 бар	
Кисть	Полосовое окрашивание	
Очистка инструмента	Разбавитель БАСА 2К ЭП Ксилол, Р-4	
Рекомендованные системы окраски	Грунтовка БАСА 2К ЭП-0111Ц	60 мкм
	Грунтовка БАСА 2К ЭП-0110	80 – 120 мкм
	Эмаль БАСА 2К ПУ-110	60 мкм
	Или	
	Грунтовка БАСА 2К ЭП-0111Ц	40 - 60 мкм
	Грунтовка БАСА 2К ЭП-0110	80 – 120 мкм
	Возможны последующие слои: эпоксидные, акриловые или виниловые покрытия	
Очистка оборудования	По окончании работ окрасочное оборудование и инструменты необходимо промыть рекомендованным растворителем	
<b>ОХРАНА ТРУДА И ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ</b>	Перед применением следует внимательно изучить текст и предупредительные обозначения на заводских этикетках. Использовать в хорошо проветриваемых помещениях. Не вдыхать пыль. Избегать контактов с кожей. Огнеопасный материал. При попадании на кожу и в глаза немедленно промыть водой и обратиться к врачу.	
<b>ХРАНЕНИЕ</b>	Грунтовка должна храниться и транспортироваться при температуре не ниже минус 10°C и не выше плюс 30C. Грунтовка должна содержаться в сухом, прохладном, хорошо проветриваемом помещении, вдали от источников тепла. Упаковка с грунтовкой и отвердителем должна быть плотно закрыта	

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.