

Грунтовка БАСА 2К ЭП-0110

Эпоксидная двухкомпонентная

ТИП	Двухкомпонентная эпоксидная грунтовка с высоким содержанием сухого остатка. Может наноситься с большой толщиной сухого слоя на вертикальные поверхности. Используется в системах окраски, а также в качестве самостоятельного покрытия. Поставляется комплектно: основа грунтовки и отвердитель
ОПИСАНИЕ	Для грунтования стальных, алюминиевых, оцинкованных, бетонных поверхностей, пластика в условиях промышленной и морской атмосферы. Обладает хорошей адгезией, высокой механической прочностью. Может применяться как самостоятельное покрытие при отсутствии прямого попадания УФ излучения. Длительно устойчива на бетонном основании при окраске мостовых конструкций

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Массовая доля нелетучих веществ, не менее%	71±2
Условная вязкость при температуре 20±2С° по вискозиметру ВЗ-246 с диаметром сопла 4 мм, не менее	40 – 80
Соотношение смешивания основы и отвердителя	
По весу	100:24
Отвердитель	БАСА отвердитель 2К ЭП
Растворитель	БАСА растворитель 2К ЭП
Жизнеспособность грунтовки после смешивания при 20°С, не менее, часов	6
Цвет	Серый или другие по заявке
Степень блеска	Матовая (ISO 2813/60°)
Теоретический расход при толщине 120 мкм, г/м ²	0,170 На практический расход влияют качество поверхности, способ и условия нанесения, форма окрашиваемой поверхности.
Способ нанесения	Воздушное распыление, безвоздушное распыление Кисть или валик с длинным ворсом при полосовой окраске
Время высыхания при температуре +20°С и относительной влажности 65%, часов	
До степени 3	4
Полное высыхание	

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

Время перекрытия следующими слоями, Максимальное при 20°C	30 суток
Минимальное при 20°C	3,0 ÷ 4 часа

ИНСТРУКЦИЯ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

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. Относительная влажность воздуха должна быть около 70%	
Подготовка поверхности	Поверхность должна быть сухой и чистой без масла, неорганических солей, грязи и пыли. Сталь. Струйная очистка до степени не менее Sa 2½ (ISO8501-1.2007). Поверхность с нанесенным покрытием: чистая, сухая и неповрежденная совместимая грунтовка.	
Нанесение	Перед применением грунтовку тщательно перемешать по всему объему тарного места. Наносить распылением, кистью или валиком при полосовой окраске	
Метод нанесения	Безвоздушное распыление Давление на сопле 15 Мпа, размер сопла 0,43 - 0,79 мм, угол распыла 40 - 80°	
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-0110	80÷120 мкм
	Грунтовка БАСА 2К ЭП-0110	80÷120 мкм
	Или	
	Грунтовка БАСА 2К ЭП-0110	80÷120 мкм
	Эмаль БАСА 2К ПУ-110	60 мкм
Очистка оборудования	По окончании 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

ХРАНЕНИЕ

Грунтовка должна храниться и транспортироваться при температуре не ниже минус 10°C и не выше плюс 30°C.
Грунтовка должна содержаться в сухом, прохладном, хорошо проветриваемом помещении, вдали от источников тепла.

Упаковка с грунтовкой и отвердителем должна быть плотно закрыта.

Не допускать замораживания при транспортировке и хранении
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 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.