

## Эмаль БАСА 2К ПУ -110

Полиуретановая двухкомпонентная

<b>ТИП</b>	Финишное покрытие на основе акриловой смолы с добавлением атмосферо- и химически- стойких функциональных добавок. Поставляется комплектно: основа эмали и отвердитель. Покрытие эмали устойчиво к изменению температуры от минус 60°C до плюс 60°C
<b>ОПИСАНИЕ</b>	Рекомендуется в качестве верхнего покрытия для эпоксидных грунтовок в системе покрытий, в которых требуется атмосферостойкое покрытие с хорошими декоративными свойствами
<b>Назначение</b>	Для окраски металлоконструкций транспортных сооружений, коммерческого транспорта, сельскохозяйственной техники, производственных зданий и др. в условиях УХЛ1 по ГОСТ 15150
<b>ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ</b>	
Массовая доля нелетучих веществ, не менее%	62±2
Толщина слоя, «мокрый слой», мкм	68
«сухой слой», мкм	40
Плотность готовой смеси, кг/л	1,15 ± 0,1
Соотношение смешивания Основы и отвердителя По весу	100:23
Отвердитель	БАСА Отвердитель 2К ПУ
Растворитель	БАСА Разбавитель 2К ПУ
Жизнеспособность грунтовки после смешивания при температуре 20°C, не менее, часов	6
Цвет	По каталогу RAL
Степень блеска	Полуглянцевая или высоко глянцевая по запросу (ISO 2813/60°)
Теоретический расход при толщине 40 мкм, г/м <sup>2</sup>	78,0 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°C и относительной влажности 65%, часов На отлип по ИСО 1517 До степени 3 Полное высыхание	2,0 8 Время высыхания и межслойная выдержка зависят от толщины пленки, температуры, относительной влажности воздуха и вентиляции.												
<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. Относительная влажность воздуха должна быть около 70%												
Подготовка поверхности	Металлические поверхности должны быть предварительно загрунтованы эпоксидной грунтовкой. Загрунтованная поверхность должна быть чистой и сухой. Все загрязнения должны быть удалены.												
Нанесение	Перед применением основу эмали тщательно перемешать по всему объему тарного места. Отвердитель ввести небольшими дозами при постоянном перемешивании. Тщательно закрывать крышкой отвердитель эмали (компонент Б) после вскрытия тары, беречь от попадания влаги												
Рекомендации по нанесению	Безвоздушное распыление: Давление 12 – 15 Мпа, Диаметр сопла 0,33-0,46 мм Угол распыла 40 - 80°												
Рекомендованные системы окраски	<table border="0"> <tr> <td>Грунтовка БАСА 2К ЭП-0111Ц</td> <td>1 x 60 мкм</td> </tr> <tr> <td>Грунтовка БАСА 2К ЭП-0110</td> <td>1 x 80 – 120 мкм</td> </tr> <tr> <td>Эмаль БАСА 2К ПУ-110</td> <td>1 x 40 - 60 мкм</td> </tr> <tr> <td>Или</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Грунтовка БАСА 2К ЭП-0110</td> <td>1 x 80 - 120 мкм</td> </tr> <tr> <td>Эмаль БАСА 2К ПУ-110</td> <td>1 x 40 – 60 мкм</td> </tr> </table>	Грунтовка БАСА 2К ЭП-0111Ц	1 x 60 мкм	Грунтовка БАСА 2К ЭП-0110	1 x 80 – 120 мкм	Эмаль БАСА 2К ПУ-110	1 x 40 - 60 мкм	Или		Грунтовка БАСА 2К ЭП-0110	1 x 80 - 120 мкм	Эмаль БАСА 2К ПУ-110	1 x 40 – 60 мкм
Грунтовка БАСА 2К ЭП-0111Ц	1 x 60 мкм												
Грунтовка БАСА 2К ЭП-0110	1 x 80 – 120 мкм												
Эмаль БАСА 2К ПУ-110	1 x 40 - 60 мкм												
Или													
Грунтовка БАСА 2К ЭП-0110	1 x 80 - 120 мкм												
Эмаль БАСА 2К ПУ-110	1 x 40 – 60 мкм												
Очистка оборудования	По окончании работ окрасочное оборудование и инструменты необходимо промыть растворителем												
Упаковка	16 кг компонент А (основа) в 20 л контейнере и 3,7 кг компонента Б (отвердитель) в 5 –литровом контейнере. Упаковка может варьироваться в соответствии с объемом поставки												
<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. При попадании на кожу и в глаза немедленно промыть водой и обратиться к врачу												
<b>ХРАНЕНИЕ транспортировка</b>	и Эмаль должна храниться и транспортироваться при температуре не ниже минус 10°C и не выше плюс 30°C												

---

Эмаль должна храниться в сухом, прохладном, хорошо проветриваемом помещении, вдали от источников тепла. Упаковка с 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.