



Производство и продажа порошковых красок Производитель:  
ЧАО «УХЛ-МАШ»  
Р/с 26002334028 в АО «Райффайзен Банк АВАЛЬ», МФО 380805  
ЕГРПОУ 14311749, ИНН 143117426506, свид. №200156370  
03680 м. Київ, вул. Казимира Малевича, 66  
т/ф +380 (44)521-00-00, 521-01-01

## Техническое описание

### Эпоксидно-полиэфирные порошковые краски

**Описание:** серия красок EP-PE - это многофункциональные эпоксидно-полиэфирные гибридные порошковые покрытия, характеризующиеся улучшенными цветовыми характеристиками, устойчивостью к ультрафиолетовому свету и к повышенным температурам при сохранении сочетания декоративных и защитных свойств. Гибридные порошковые покрытия на эпоксидно – полиэфирной основе не рекомендуется применять, где устойчивость к действию УФ лучей является необходимым условием.

**Применение:** краски EP-PE рекомендуется использовать для внутренней эксплуатации. Предлагается большое количество различных типов покрытий и уровней блеска. Типичными областями применения порошковых красок является: окраска бытовой техники, металлической мебели, стеллажей, осветительного и отопительного оборудования, продукции из проволоки и т.п.

**Подготовка поверхности:** качество порошкового покрытия в значительной степени зависят от типа и качества предварительной подготовки поверхности. Алюминиевые, стальные или оцинкованные поверхности перед окраской должны быть очищены и обезжирены. Железное и цинковое фосфатирование железных сплавов повышает стойкость окрашенных изделий к коррозии. Алюминиевые сплавы могут потребовать предварительного хроматирования.

*Дополнительные рекомендации должны быть получены от поставщиков реагентов для предподготовки.*

<b>Свойства красок:</b>	<b>Размер частиц</b>	5 – 100 мкм - 85% подходит для электростатического и трибонанесения
	<b>Плотность</b>	1,3 – 1,7 г/см. куб
	<b>Хранение</b>	прохладное сухое место, до - 25 град. С, влажность воздуха - 60%
	<b>Срок хранения</b>	12 месяцев
	<b>Режим отверждения (температура объекта)</b>	10 мин при 200 град. С/ 15 мин при 180 град.С
	<b>Код продажи</b>	серия EP-PE

**Технические характеристики:** в таблице показаны типичные технические характеристики порошкового покрытия EP-PE, нанесенного на пластины из холоднокатаной стали толщиной 0,5мм, предварительно обработанные железофосфатным покрытием. Указанные ниже величины могут отличаться в зависимости от цвета, степени блеска и текстуры покрытия.

Наименование	Нормативный документ	Серия EP-PE
Адгезия	ГОСТ 15140 (2 мм)	Метод сетчатых надрезов (адгезия 100%)
Прочность при ударе, кг/см	ГОСТ 4765	40кг/см без нарушения лакокрасочного покрытия
Изгиб по Эриксону (мм)	ГОСТ 29309	5 мм без нарушения лакокрасочного покрытия
Эластичность (мм)	ГОСТ 6806	3мм без нарушения лакокрасочного покрытия
Антикоррозионная защита (солевой туман – 500час.)	ASTV B 117	Пройдено без следов коррозии за пределами 3мм от надреза

**Меры безопасности:** при работе с краской не есть, не пить и не курить. Не вдыхать пыль. В случае, если вентиляционная система работает плохо, то необходимо работать в респираторах.