

ТЕХНІЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

ЭМАЛЬ ПФ-115 ТМ Khimrezerv PRO

Тип – эмаль алкидная.



Назначение – для декоративно-защитной покраски заранее загрунтованных металлических поверхностей, а также деревянных и минеральных поверхностей, эксплуатируемых в атмосферных условиях и помещениях.

Объекты для покраски – заборы, перила, элементы ограждения и другие металлические конструкции, садовая мебель, террасы, двери, откосы, оконные рамы, балконы и т.п.

Состав – суспензия пигментов и наполнителей в пентафталеовом лаке с добавлением сиккатива и органического растворителя (уайт-спирит). Не содержит свинец.

Свойства -

образует глянцевое покрытие, устойчивое к периодической мойке, воздействию воды, перепадов температур от минус 40°C до плюс 60°C. Для наружных и внутренних работ. Надежно защищает окрашенные объекты от отрицательных факторов окружающей среды, атмосферостойка. Универсальная и легкая в использовании. Экономична при нанесении.

Использование

Условия при окрашивании	Поверхность должна быть сухой. Покраску производить при температуре от +5 °С до +35 °С и относительной влажности воздуха не более 80%. Не рекомендуется производить окраску под действием прямых солнечных лучей, в ветреную погоду.
Подготовка поверхности перед покраской	<p>Металлические поверхности очистить от грязи, пыли, жировых и других загрязнений и ржавчины – при необходимости обработать Преобразователем ржавчины ТМ Химрезерв соответственно инструкции к применению. Металлические поверхности, эксплуатируемые в сухих теплых помещениях, грунтовать не нужно. С целью повышения защитных свойств и продления срока службы покрытия металлические поверхности, которые эксплуатируются снаружи помещения, рекомендуется обосновать Грунтовкой ГФ-021 ТМ KhimrezervPRO в 1-2 слоя.</p> <p>Деревянные поверхности отшлифовать, очистить от грязи, пыли и других загрязнений, при необходимости сучки и смоляные участки обезжирить уайт-спиритом. Поверхность должна быть сухой (влажность до 15%).</p> <p>Поверхности, которые эксплуатируются в атмосферных условиях или в</p>

	<p>помещениях с высокой влажностью и плохой вентиляцией, предварительно обработать Пропитывающей грунтовкой для древесины в 1-2 слоя соответственно инструкции к применению – для обеспечения защиты от микробиологического заражения.</p> <p>Ранее окрашенные поверхности:</p> <p>Поверхность очистить от старой отслоенной краски (при необходимости использовать смывку краски СП-6 ТМ Химрезерв), ржавчины, пыли, жира и других загрязнений. Остатки краски, которые крепко прикреплены к поверхности, тщательно отшлифовать до матового состояния. Перед окрашиванием проверьте совместимость на отдельном участке поверхности старого покрытия с эмалью.</p>
Окрашивание	<p>Эмаль тщательно перемешать перед применением. При необходимости разбавить рекомендованным растворителем до 10%. Наносить на предварительно подготовленную поверхность кистью, валиком или краскораспылителем – в 2-3 тонких слоя. Следующий слой наносить после высыхания предыдущего. Время высыхания однослойного покрытия (при толщине сухой пленки 20-30 мкм) до 24 часов. При понижении температуры воздуха, повышении влажности, увеличении толщины слоя – время высыхания значительно увеличивается!</p>
Очистка инструментов	<p>Рабочие инструменты очистить сольвентом или уайтспиритом.</p>
Меры безопасности	<p>При проведении окрасочных работ в помещении, а также после их окончания тщательно проветрить помещение. Для защиты рук использовать резиновые перчатки; для защиты органов дыхания – респиратор. Не содержит токсичных соединений тяжелых металлов (хроматов, свинца). Вывод государственной санитарно эпидемиологической экспертизы и паспорт безопасности есть в наличии и предоставляются отдельно.</p>
Условия хранения	<p>Хранить и транспортировать в фирменной герметично закрытой таре при температуре от –400С до +400С. Берегите от воздействия прямых солнечных лучей, нагревательных приборов и влаги.</p> <p>Гарантийный срок хранения – 18 мес.</p>
Утилизация отходов	<p>Не выливать в канализацию, водоемы, на грунт. Сухие остатки продукта и пустую тару утилизировать как строительный мусор.</p>

ЭМАЛЬ ПФ-115 ТМ Khimrezerv PRO ТУ У 24.3-24712930-115-2003 редакция Νο3

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цвет покрытия:эмали	Белый, белоснежный, черный, светло-серый, серый, темно-серый, серебристый, коричневый, голубой, ярко-синий, синий, светло-зеленый, ярко-зеленый, зеленый, желтый, слоновая кость, бежевый, хаки, оранжевый, красный, красно-коричневый. Возможно изготовление красок эмали по системе «RAL K7 classic»	ДСТУ ISO 3668
Блеск покрытия по блескомеру с углом измерения 60°, GU для всех цветов	Глянцевый - не менее 65 (все цвета) Матовый - не более 30 (черно-белый)	ДСТУ ISO 2813
Время истечения по воронке вязкости Νο6 при температуре плюс (23,0±0,5)°C, с.,	60-100	ДСТУ ISO 2431
Содержание нелетучих веществ, %	56±2 – все цвета, кроме серебристого 48±2 – серебристый	ДСТУ ISO 3251
Степень перетира, мкм, для всех эмалей	не более 30	ДСТУ ИСО 1524
Для серебра	—	
Время высыхания при температуре (23 ± 2) °C, год,	от пыли – 7-8 часов, до степени 3 – регламентируется до 24 часов, фактически – 18 часов	ДСТУ ISO 9117-5
Эластичность покрытия по изгибу, мм,	не более 2	ДСТУ ISO 1519
Ударная прочность покрытия, мм,	не менее 400	ДСТУ ISO 6272-1, ДСТУ ISO 6272-2
Твердость покрытия по маятниковому устройству (маятник Кёнига) с.,	не менее 22	ДСТУ ISO 1522
Плотность при температуре плюс (20±0,5)°C, г./см ³	не менее 1,37	ДСТУ ISO 2811-1
Адгезия покрытия, баллы,	не более 1	ДСТУ ISO 2409

Стойкість покриття к статическому воздействию воды при температуре плюс $(23\pm 2)^{\circ}\text{C}$, ч,	не менее 2	ТУ У 24.3-24712930-115-2003 редакция No3 . 8.23.1
Стойкість покриття к статическому воздействию трансформаторного масла при температуре плюс $(23\pm 2)^{\circ}\text{C}$, ч.,	не менее 24	ТУ У 24.3-24712930-115-2003 Редакция No 3. 8.23.3
Расход материала для однослойного покрытия	85-150 г/м ² или 60-100 мл/м ² – в зависимости от способа нанесения и типа поверхности 10 – 16 ^{м²} /л	
Растворитель	Рекомендуется использовать Сольвент ТМ «Химрезерв» или Уайт-спирит ТМ «Химрезерв». Рекомендуется не более 10%	
Стойкість к истиранию	Выдерживает периодическое мытье обычными моющими средствами.	
Долговечность	Хорошая, рекомендуется для окраски поверхностей с умеренными эксплуатационными нагрузками. Окончательную прочность покрытие приобретает через 5-7 дней после нанесения.	
Упаковка	0,9 кг; 2,8 кг; 12 кг; 25 кг; 50 кг – все цвета, кроме серебристого 0,8 кг; 2,5 кг; 8 кг; 17 кг; 35 кг - серебристый	

Категория 4(d) - SB-400 г/л ЛОС

Фактическое содержание - 390 г/л ЛОС