

	<h2>Технический паспорт</h2>	<p>EMEAI Valspar bv Zuiveringweg 89 8243 PE Lelystad The Netherlands Tel. +31 (0) 320292200</p> <p>www.valsparindustrialmix.com</p>
FP 500 PU Полиуретановый грунт - серый		IME. FP500/UK

Информация о продукте

Описание продукта:

FP 500 PU Primer DTM – Grey. Полиуретановый двухкомпонентный быстросохнущий грунт-эмаль (DTM), с высокими наполняющими и защитными свойствами. Наносится непосредственно на металл. Грунт подходит как для воздушной, так и для принудительной сушки. Рекомендован для применения в системе «мокрым по мокрому». Цвет – серый.

Подложки:

Изделия из металла, гальванизированная и нержавеющая сталь, чугун, алюминий.

Промышленные OEM и поверхности, устойчивые к воздействию растворителей, очищенные/отшлифованные/отвердевшие старые и заводские покрытия.

Подготовка поверхности:

Механическая шлифовка: P150-P240.

Оцинкованная поверхность: рекомендуется пескоструйная обработка.

(Более подробную информацию о подготовке и предварительной обработке поверхности вы можете получить из ICRIS/CRS или на сайте www.valsparindustrialmix.com)

Подготовка поверхности: Абразивоструйная по EN ISO 12944, часть 4 (ISO Sa 2.5) однородной струей от 20 до 50 мкм.					
Описание материала	Метод нанесения	Минимальная толщина сухого слоя, мкм	Максимальная толщина сухого слоя, мкм	Минимальная толщина мокрого слоя, мкм	Максимальная толщина мокрого слоя, мкм
IME.FP400/401	Распыление	30µm	80µm	40µm	110µm

Обезжиривание поверхности:

Поверхность должна быть сухой и чистой, без следов жира и масел. Используйте IME.RS605/607 Универсальный разбавитель (для металлических поверхностей) или IME.AD690 Сольвентный обезжириватель.

(Более подробную информацию о процессе очистки вы можете получить из CRS или на сайте www.valsparindustrialmix.com)

Покрытия:

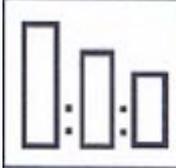
Выберите покрытие из ассортимента биндеров ТВ 500/10/11/12/20 Биндер для полиуретанового покрытия

Физические свойства:	
Химическая основа	Полиуретан
Плотность (кг/л)	1,436 (Биндер)
Сухой остаток %	58,7%

	<h2>Технический паспорт</h2>	<p>EMEAI Valspar bv Zuiveringweg 89 8243 PE Lelystad The Netherlands Tel. +31 (0) 320292200</p> <p>www.valsparindustrialmix.com</p>
FP 500 PU Полиуретановый грунт - серый		IME. FP500/UK

Вес твердых веществ %	75%
Температура застывания	27°C
Жизнеспособность готовой смеси (при +20 ° C)	2-3 ч.
Срок годности	24 месяца, при соблюдении условий хранения в не вскрыто упаковке.
Расход (м ² /кг)	8,5м ² (при толщине сухой плёнки 40 мкм)
Степень глянца	Мат
Цвет	Серый
Температура воспламенения	Сухое тепло до 140°C
VOC г/л	Максимально 470 г/л VOC: 2004/42/ИВ(с)(540)540 г/л
Температура обработки	от +10 ° C до +40 ° C. Макс. влажность 85%

Инструкция по нанесению:

	Обезжиривание:	Для металлических поверхностей используйте IME.RS605 Универсальный разбавитель IME.AD690 Сольвентный обезжириватель. Поверхность должна быть сухой и чистой, без следов жира и масел.	
	Подготовка поверхности:	Шлифовка "на сухо":	P150-P240
Оцинкованная поверхность:		Рекомендуются пескоструйная обработка.	
Абразивная обработка:		Абразивоструйная по EN ISO 12944, часть 4 (ISO Sa 2.5) однородной струей от 20 до 50 мкм.	
	Перед применением: Тщательно перемешать данный продукт после добавления пигментов. Добавить активатор, размешать и разбавить продукт до рабочей вязкости.		
	Мерная линейка: Используйте мерную линейку M4 8:1 (M3 - 74-204= 8:1/10:1)		
	Пропорции смешивания с активатором и растворителем (по объему)	FP 500 Полиуретановый грунт - серый	8 частей
		AU 500 Активатор для полиуретановых покрытий	1 часть
		RS 603 Универсальный разбавитель для полиуретановых покрытий быстрый или	+ 10-25%

	<h2>Технический паспорт</h2>	<p>EMEAI Valspar bv Zuiveringweg 89 8243 PE Lelystad The Netherlands Tel. +31 (0) 320292200</p> <p>www.valsparindustrialmix.com</p>
FP 500 PU Полиуретановый грунт - серый		IME. FP500/UK

		RS 605 Универсальный разбавитель для полиуретановых покрытий стандартный или	
		RS 607 Универсальный разбавитель для полиуретановых покрытий медленный	
	Ускорение процесса сушки:	AA 600 Акселератор - ускоритель сушки для полиуретановых покрытий	+ 3 – 5%
	Вязкость: 18-30 сек. (DIN4/20°C)		
	Краскопульт с гравитационной или сифонной подачей:		
	Размер сопла	1.4 – 1,7 мм	
	Краскопульт "высокого давления"	3.0 – 4.5 bar (42 – 65 psi)	
	Краскопульт "низкого давления"	1.5 – 2.5 bar (21 – 36 psi)	
	HVLP (Давление в воздушной головке)	0.7 bar (10 psi) – max.	
	Безвоздушный / Airmix	См. данные производителя оборудования.	
	Под давлением	1,0-1,5 мм	
	Нанесение:	Вариант 1 «мокрым по мокрому»	Вариант 2 «по сухому»
	Количество слоёв:	1 полный слой либо 1/2 + 1 полный слой	2 полных слоя с межслойной сушкой
	Рекомендованная толщина плёнки 40-80мкм	30-50 мкм (толщина сухой плёнки)	60-100 мкм (толщина сухой плёнки)

	<h2>Технический паспорт</h2>	<p>EMEAI Valspar bv Zuiveringweg 89 8243 PE Lelystad The Netherlands Tel. +31 (0) 320292200</p> <p>www.valsparindustrialmix.com</p>
FP 500 PU Полиуретановый грунт - серый		IME. FP500/UK

	Время межслойной сушки при 20С:	5 мин.	5-10 мин.
	До затвердевания при 20С:	10 мин.	10 мин.
	Воздушная сушка при 20С:	Высыхание от пыли: Полное высыхание:	25-30 мин. 8-10 ч.
	Принудительная сушка при 60-70С:		30 мин. 60С температура объекта
	Инфракрасная сушка:	12-15 мин. (Поверхность не должна нагреваться выше 90 С)	
	Последующее нанесение: 1-24 часа при температуре 20°С	ТВ 500/10/11/12/20 Биндер для полиуретанового покрытия. (смотрите Технические паспорта) После 24 часов: требуется шлифовка.	
	Используйте средства индивидуальной защиты (рекомендуется применение полной маски с подключением чистого сжатого воздуха).		
	Меры предосторожности: Во время применения соблюдайте все меры безопасности и охраны здоровья и безопасности относительно способов использования и обработки материалов, например, придерживайтесь положений существующих нормативных актов торговых ассоциаций в химической промышленности. Информацию о безопасном применении смотрите Паспорт безопасности материала (MSDS). Информация также доступна на нашем веб-сайте: www.valsparindustrialmix.com		
	Примечание: перечисленные продукты предназначены только для профессиональных пользователей и для профессионального использования. Все рекомендации устные или письменные, об использовании наших продуктов для клиентов или пользователей не являются обязательными и не являются основанием для вторичных обязательств, вытекающих из факта покупки. Принимаются все меры для того, чтобы техническая информация являлась точной и актуальной в соответствии с настоящим уровнем знаний в области науки и нашего опыта. Эти рекомендации, однако, не освобождают клиента от автономной проверки соответствия наших продуктов цели клиента. Долговечность системы покрытия в значительной степени зависит от тщательной подготовки поверхности. Кроме того, к продукции применимы единые требования в том, что касается поставки и оплаты.		
	С момента публикации данного технического паспорта все предыдущие версии, касающиеся данного продукта, утрачивают силу.		