

EMEAI Valspar by Zuiveringweg 89 8243 PE Lelystad The Netherlands Tel. +31 (0) 320292200

www.valsparindustrialmix.com

ТВ 400 Биндер для эпоксидного глянцевого покрытия

IME. TB400/UK

Информация о продукте

Описание продукта:

ІМЕ.ТВ400 2К эпоксидное покрытие, состоящее из 70% биндера и 30 % цветных пигментов. ТВ 400 Биндер для эпоксидного глянцевого покрытия специально разработан для промышленных ОЕМ и ремонтных работ. Обладает отличной устойчивостью к химическому воздействию. Рекомендован для использования внутри помещений. Все пигменты без содержания хроматов и свинца.

Применяется на следующих поверхностях:

Металлические изделия, чугун, гальванизированная сталь, алюминий.

Поверхности, покрытые грунтами: IME.FP400, IME.FP401, и IME.FP402.

очищенные/отшлифованные/ Другие: поверхности, устойчивые к воздействию растворителей, отвердевшие старые и заводские покрытия.

Подготовка поверхности:

Шлифовка металла: Р80-Р180

Шлифовка грунтов VIM на сухую: P320-P400

Оцинкованные поверхности: рекомендуется пескоструйная обработка.

(Более подробную информацию о подготовке и предварительной обработке поверхности вы можете получить из 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 MKM.

Описание материала	Метод нанесения	Минимальная толщина сухого слоя, мкм	Максимальная толщина сухого слоя, мкм	Минимальная толщина мокрого слоя, мкм	Максимальная толщина мокрого слоя, мкм
TB400	Распыление	40μm	65µm	50μm	100μm

^{*}Продукт можно наносить кистью, щеткой или валиком

Подготовлено: 02/2013 - Версия: 2.0

Обезжиривание поверхности:

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

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



EMEAI Valspar bv Zuiveringweg 89 8243 PE Lelystad The Netherlands Tel. +31 (0) 320292200

www.valsparindustrialmix.com

ТВ 400 Биндер для эпоксидного глянцевого покрытия

IME. TB400/UK

Физические свойства:			
Химическая основа	Эпоксидная		
Плотность (кг/л)	1.042 (Биндер)		
Сухой остаток %	67,5%		
Вес твердых веществ %	71%		
Температура застывания	30.5°C		
Жизнеспособность готовой смеси (при +20°C)	3-4 часа		
Срок годности	24 месяца при соблюдении условий хранения в невскрытой упаковке		
Расход (м²/кг)	8,5 – 9,5 м ² (при толщине сухой плёнки 40 мкм)		
Степень глянца	Высокий глянец		
Цвет	Смотрите VIM-CRS		
Температура воспламенения	Сухое тепло до 140°C		
VOC г/л	Максимум 530 г/л. Не соответствует (VOC: 2004/42/IIB (C) (420) 420 г/л)		
Температура обработки	от +10 ° C до +40 ° C. Макс. влажность 85%		

Инструкция по нанесению:

Обезжиривание:	Сольвентный обезжириват	хности используйте IME.AD690	
Подготовка поверхности:	Шлифовка металлов: Шлифовка грунтов VIM	P80-P180 P320-P400	
	Оцинкованная	Рекомендуется	
	поверхность:	пескоструйная обработка.	
	Абразивная обработка:	Абразивоструйная по EN ISO 12944, часть 4 (ISO Sa 2.5) однородной струей от 20 до 50 мкм.	
Перед применением: Необходимо тщательно перемешать данный продукт после добавления пигментов, добавить активатор, перемешать и разбавить растворителем до рабочей вязкости.			

Подготовлено: 02/2013 - Версия: 2.0



EMEAI Valspar bv Zuiveringweg 89 8243 PE Lelystad The Netherlands Tel. +31 (0) 320292200

www.valsparindustrialmix.com

ТВ 400 Биндер для эпоксидного глянцевого покрытия

IME. TB400/UK

	Мерная линейка: Используйте мерную линейку М2 3:1 (М2-74-202= 3:1-4:1)		
	Пропорции смешивания с пигментом	ТВ Биндер для эпоксидного глянцевого покрытия.	70 частей
	(по объему)	IMU.CT Пигмент VIM на выбор (Формулы смешения цветов смотрите в VIM CRS)	30 частей
П.п.п	Пропорции смешивания с активатором и растворителем: (по объему)	ТВ 400 Биндер для эпоксидного глянцевого покрытия.	3 части
□:□:□		АТ 400 Активатор для эпоксидного финишного покрытия	1 часть
		RS 603 Универсальный разбавитель для полиуретановых покрытий быстрый или	+25-30%
		RS 605 Универсальный разбавитель для полиуретановых покрытий стандартный или	
		RS 607 Универсальный разбавитель для полиуретановых покрытий медленный	
s	Вязкость: 18-24 сек. (DIN4/20°C)		
***************************************	Краскопульт с гравитационной или сифонной подачей:		
	Размер сопла Краскопульт "высокого давления"	1.3 – 1.5 mm 3.0 – 4.5 bar (42 – 65 psi)	
	Краскопульт "низкого давления"	1.5 – 2.5 bar (21 – 36 psi)	

транипа



EMEAI Valspar bv Zuiveringweg 89 8243 PE Lelystad The Netherlands Tel. +31 (0) 320292200

www.valsparindustrialmix.com

ТВ 400 Биндер для эпоксидного глянцевого покрытия

IME. TB400/UK

	HVLP (Давление в воздушной головке)	0.7 bar (10 psi) - max		
	Безвоздушный / Airmix	См. данные производителя оборудования		
	Под давлением	1.0-1.5 MM		
	Нанесение:	Вариант 1	Вариант 2	
	Количество слоёв:	1/2 с последующим нанесением 1 полного слоя	1 лёгкий слой и 1 полный слой с межслойной сушкой	
	Толщина слоя:	40-50 мкм (толщина сухой плёнки)	50-65 мкм (толщина сухой плёнки)	
),),)	Время межслойной сушки при 20C:	2-5 мин.	5-10 мин.	
(1(1(До затвердевания при 20С:	10 мин.	10 мин.	
	Воздушная сушка при 20С:	Высыхание от пыли: Монтажная прочность: Полное высыхание:	45 мин. 5-7 ч 12-16 ч	
	Принудительная сушка при 60-70C:		30 мин 60С температура объекта	
	Инфракрасная сушка:	12-15 мин. (Поверхность не должна на	реваться выше 90 С)	
	Используйте средства индивид маски с подключением чистого		уется применение полной	
	Полировка:	Дефекты покраски могут быть устранены после воздушной сушки в течение времен указанного выше. После принудительной сушки при температуре 60°С дать объекту остыть до комнатной температуры. Перед полировкой, убедитесь, что поверхность хорошо подготовлена. Следуйте инструкциям производителя оборудования для полировки		



EMEAI Valspar bv Zuiveringweg 89 8243 PE Lelystad The Netherlands Tel. +31 (0) 320292200

www.valsparindustrialmix.com

ТВ 400 Биндер для эпоксидного глянцевого покрытия

IME. TB400/UK



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 использование 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.