



GLOBAL REFINISH SYSTEM



Сентябрь 2010

СИСТЕМА ЭМАЛЕЙ «ENVIROBASE HP»

Базовые водоразбавляемые компоненты Envirobase HP	T4xx	0,5 / 1 / 2 литра
Разбавитель Envirobase Thinner	T494	1 / 5 литров
Медленный разбавитель Envirobase Slow Thinner	T495	2,5 литра

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Envirobase High Performance – система водоразбавляемых эмалей, позволяющая существенно снизить выбросы органических растворителей в атмосферу. Envirobase High Performance позволяет воспроизвести, как покрытия однородных цветов, так и различные покрытия с эффектами «металлик» и «перламутр», демонстрируя при этом высокую точность цветоподбора, простоту нанесения и удобство выполнения окраски переходом.

ПРИМЕНЕНИЕ

Для снижения расхода эмали и точного воспроизведения цвета, при выборе цвета грунта, следуйте рекомендациям программы «Paint Manager» либо, см. приложение № 1.

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ



Envirobase HP может наноситься только на рекомендованные грунты PPG и старые лакокрасочные покрытия. Перед окраской поверхность необходимо шлифовать P800 - P1000 (по мокрому), или P400 - P500 (по сухому).



Для очистки поверхности, используйте соответствующий очиститель из ассортимента PPG. Подробнее смотрите в руководстве по применению очистителей PPG. Используйте липкие салфетки для удаления пыли.

ПОДГОТОВКА МАТЕРИАЛА



Тщательно перемешайте компоненты перед использованием. Непосредственно перед нанесением взболтайте приготовленную эмаль. Используйте нейлоновые фильтры для водоразбавляемых материалов, рекомендуемая ячейка 125 мкм.

ПРОПОРЦИИ СМЕШИВАНИЯ



ПО ОБЪЕМУ:

Однородные цвета 10 : 1
Металлик/перламутр 10 : 2

ПО ВЕСУ:

Однородные цвета 100 : 10
Металлик/перламутр 100 : 20



В трехслойных системах в первый (грунтовый) слой добавляется 10% растворителя, во второй (эффектный) слой добавляется 30% растворителя.

ВЫБОР РАСТВОРИТЕЛЕЙ

ТЕМПЕРАТУРА

РАСТВОРИТЕЛЬ

До 35°C

T494

Выше 35°C

T495



При повышенных температурах (> 30°C) увеличьте долю разбавителя до 30% для равномерности распределения материала и уменьшения опыта.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ И УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ ПРОДУКТА		
	ЖИЗНЕСПОСОБНОСТЬ ПРИ 20°C	3 месяца (тщательно перемешайте перед использованием)
	РАБОЧАЯ ВЯЗКОСТЬ ПО DIN 4 ПРИ 20°C	22 – 26 секунды
	КРАСКОРАПЫЛИТЕЛЬ	Сопло 1,2 – 1,4 мм
	РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ	2 Бар (смотрите рекомендации производителя окрасочного оборудования)
	НАНЕСЕНИЕ	1 – 2 слоя (плюс один эффектный слой для металликов и перламутров)
	ТОЛЩИНА ПОКРЫТИЯ	10-15 мкм – 2-х слойные покрытия 15-20 мкм – 3-х слойные покрытия
	МЕЖСЛОЙНАЯ СУШКА	До матового состояния
	ВЫДЕРЖКА ПЕРЕД НАНЕСЕНИЕМ ПОСЛЕДУЮЩЕГО ПОКРЫТИЯ	До матового состояния
	ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ О СУШКЕ	Всегда используйте систему Venturi. Без систем обдува, время сушки увеличивается. Если с момента нанесения, прошло более 24 часов, необходимо нанести еще один слой Envirobase HP перед нанесением лака. Базовое покрытие Envirobase HP следует перекрыть соответствующим лаком Deltron, максимум в течении 24 часов.
	ПОСЛЕДУЮЩАЯ ОБРАБОТКА	Через 20 минут при 20°C возможна оклейка. Частицы пыли следует удалять сухим абразивом P1200-1500. Обеспыливайте поверхность липкой салфеткой. Поверх мест шлифовки следует снова нанести Envirobase HP.
	Компоненты Envirobase HP, готовые к применению эмали, а также разбавитель T494 и T495 должны храниться в сухом прохладном месте вдали от источников тепла. Перевозку и хранение необходимо осуществлять при температуре не ниже +5°C и не выше +35°C. Не допускайте замерзания продуктов.	
VOC ИНФОРМАЦИЯ		
Европейский союз ограничивает для этого продукта (продукт категории : II B.c) максимальное содержание VOC в готовой смеси 420 гр.л. Содержание VOC в готовой к применению смеси не превышает 420 гр.л.		
ЗДОРОВЬЕ И БЕЗОПАСНОСТЬ		
Эти продукты предназначены только для профессионального использования и не могут быть использованы в других целях. Информация, изложенная в этом техническом описании, основана на имеющихся у нас научных и технических знаниях, поэтому, неукоснительное соблюдение данной технологии позволит получить гарантированное качество продукта. Для получения информации по технике безопасности при работе с этим продуктом, обратитесь к http://www.ppg.com/PPG_MSDS		