GLOBAL REFINISH SISTEM

Сентябрь 2010

УДАРОПРОЧНЫЙ ГРУНТ «HS CHIP-RESISTANT PRIMER» D821

Серый 2K HS грунт	D821	1 литр
HS отвердитель	D897	1 литр
Разбавители Deltron	D808, D807, D812, D869	1 / 5 / 25 литров

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

D821 – ударопрочный грунт, специально разработанный для защиты лакокрасочного покрытия от механических повреждений. Использование D821 позволяет значительно повысить механическую прочность и антикоррозионную защиту лакокрасочного покрытия, особенно на участках подвергающихся ударам камней.
D821 – рекомендован для использоваться как в шлифуемой версии, так и в версии «мокрым по мокрому», и может быть окрашен любыми эмалями PPG (Envirobase HP, Deltron Progress UHS, Deltron BC).

ПРИМЕНЕНИЕ

D821 может быть нанесен непосредственно на голую сталь, а так же на прочие, соответствующим образом подготовленные поверхности. Для достижения наилучшей адгезии и антикоррозионной защиты, рекомендуется использовать соответствующие адгезионные или антикоррозионные грунты.

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

	Перед нанесением грунта, поверхность необходимо шлифовать по сухому P220 – P320.
	Для очистки поверхности, используйте соответствующий очиститель из ассортимента PPG. Подробнее смотрите в руководстве по применению очистителей PPG. Используйте липкие салфетки для удаления пыли.

ПРОПОРЦИИ СМЕШИВАНИЯ

	**ПО ОБЪЕМУ:**	мокрым по мокрому	толстослойная версия
		5 : 1 : 2,5	5 : 1 : 1
	ПО ВЕСУ:	мокрым по мокрому	толстослойная версия
		100 : 16 : 30	100 : 16 : 13

ВЫБОР ОТВЕРДИТЕЛЕЙ И РАСТВОРИТЕЛЕЙ

ТЕМПЕРАТУРА	ОТВЕРДИТЕЛЬ	РАСТВОРИТЕЛЬ
Ниже 18ºC	D897	D808
18ºC - 25ºC	D897	D807
Выше 25ºC	D897	D812

ПРИГОТОВЛЕНИЕ И УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ ПРОДУКТА

	**ЖИЗНЕСПОСОБНОСТЬ ПРИ 20ºC**	мокрым по мокрому	толстослойная версия
		4 часа	3 часа
	**РАБОЧАЯ ВЯЗКОСТЬ ПО DIN 4 ПРИ 20°C**	мокрым по мокрому	толстослойная версия
		15 - 18 секунд	18 - 25 секунд
	**КРАСКОРАПЫЛИТЕЛЬ**	Сопло 1,4 мм	Сопло 1,6 - 1,7 мм
	РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ	2 Бар (смотрите рекомендации производителя окрасочного оборудования)	
	**НАНЕСЕНИЕ**	1 – 2 слоя	2 – 3 слоя
	ТОЛЩИНА ПОКРЫТИЯ	мокрым по мокрому	толстослойная версия
		30 – 40 мкм	70 – 110 мкм
	**МЕЖСЛОЙНАЯ СУШКА ПРИ 20ºC**	10 - 15 минут	
	**СУШКА ПРИ:**	мокрым по мокрому	толстослойная версия
	20ºC	Не требуется	12 часов
	60ºC	Не требуется	30 минут
	**ВЫДЕРЖКА ПЕРЕД НАНЕСЕНИЕМ ПОСЛЕДУЮЩЕГО ПОКРЫТИЯ ПРИ 20°C**	30 минут – перед нанесением Deltron BC 45 минут – перед нанесением Envirobase HP	
	**ПОСЛЕДУЮЩАЯ ОБРАБОТКА**	Если выдержка перед нанесением эмали превысила 2 часа, поверхность необходимо матировать серым Scotch-Brite™ , либо шлифовать по сухому P400 – P500 или P800 по мокрому.	

VOC ИНФОРМАЦИЯ

Европейский союз ограничивает для этого продукта (продукт категории : IIB.c) максимальное содержание VOC в готовой смеси 540 гр./л. Содержание VOC в готовой к применению смеси не превышает 540 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, по этому, 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**