



Действительно с 17 марта 2008

3550S

UNIVERSAL VOC CLEAR

Описание

2-компонентный лак, основанный на технологиях Low Emission (низкая эмиссия растворителя), для использования в системе база/лак. Композиция на основе акрилового сополимера.

Продукты

3550S	Universal VOC Clear
XK203	Low Emission быстрый активатор
XK205	Low Emission активатор
XK206	Low Emission медленный активатор

Свойства

- Сочетает легкость нанесения с минимальным риском усадки.
- Дает прочное, глянцевое и быстросохнущее покрытие с высокой толщиной слоя.
- Имеет превосходную стойкость к повреждению, прекрасно выдерживает химическое и атмосферное воздействие.
- Может быть использован для точечного, панельного и полного ремонта.
- Соответствует нормам по содержанию летучих органических соединений (VOC) в соответствии с директивой 2004/42/ЕС.

Подложки

- DuPont Refinish базовые покрытия.
- Все заводские покрытия, очищенные и отшлифованные (не рекомендуется для термопластичных акриловых покрытий).

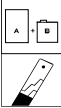
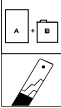


Действительно с 17 марта 2008

3550S

UNIVERSAL VOC CLEAR

ПОДГОТОВКА ПРОДУКТА

	Смешивание		Точечн. и панельн.		Стандартный		Высокая температура	
			Объем	Вес	Объем	Вес	Объем	Вес
		3550S	3	100	3	100	3	100
		XK203	1	37	-	-	-	-
		XK205	-	-	1	37	-	-
		XK206	-	-	-	-	1	37
VOC		420 г/литр						
	Жизнеспособность при 20°C	XK203 XK205 XK206	1 ч 1 ч 15 мин. 1 ч 45 мин.					
	Вязкость распыления при 20°C	DIN 4 FORD 4 AFNOR 4	19-22 сек 20-23 сек 22-25 сек					
	Оборудование для распыления	Традиционные окрасочные пистолеты Верхняя подача Нижняя подача Под давлением	Размер сопла		Дистанция		Давление	
			1,4-1,6 мм		15-20 см		3-4 бар	
			1,6-1,8 мм		15-20 см		3-4 бар	
		1,0-1,2 мм		15-20 см		3-4 бар		
		Окрасочные пистолеты (HVLP/HTE) Верхняя подача Нижняя подача Под давлением	1,2-1,4 мм		10-15 см		В соответствии с рекомендациями производителя	
			1,5-1,6 мм		10-15 см			
1,0-1,2 мм			10-15 см					
	Количество слоев	1,5-2						
	Выдержка	Межслойная выдержка	XK203: 0-3 мин. XK205: 2-5 мин. XK206: 5-10 мин.					
		Перед ускоренной сушкой	10 мин.					
Толщина слоя		45-80 м						
	Сушка	От пыли Монтажная прочн. Полное высыхание	XK203		XK205		XK206	
			30 мин. х 60°C		35 мин. х 60°C		45 мин. х 60°C	
			немедл. 30 мин. 1 ч		немедл. 30 мин. 1 ч		немедл. 1 ч 2 ч	
	ИК сушка*	Выдержка	* Данные для источника инфракрасного излучения с короткими/средними волнами.					
		Дистанция						
		1/2 мощности	5 мин.	80 см	5 мин.	15-20 мин.		
		Полная мощность						

Настоящие данные распространяются на соответствующие материалы и не могут быть использованы для этих материалов в комбинации с любыми другими материалами или при их применении в других процессах. Данные характеристики не могут являться гарантией или спецификацией качества, т.к. конечное применение этих материалов находится вне пределов нашего контроля.

Настоящие данные распространяются на соответствующие материалы и не могут быть использованы для этих материалов в комбинации с любыми другими материалами или при их применении в других процессах. Данные характеристики не могут являться гарантией или спецификацией качества, т.к. конечное применение этих материалов находится вне пределов нашего контроля.



Действительно с 17 марта 2008

3550S

UNIVERSAL VOC CLEAR

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Подготовка поверхности

1. Вымыть поверхность водой с мылом. Тщательно промыть и высушить.
2. Обезжирить рекомендованным подготовительным очистителем DuPont Refinish, вытереть насухо чистой ветошью.
3. Отремонтировать согласно повреждению.
4. Обезжирить рекомендованным подготовительным очистителем DuPont Refinish, вытереть насухо чистой ветошью.
5. Обеспылить липкой салфеткой.
6. При необходимости нанести базовое покрытие DuPont Refinish.

Нанесение лака

После матования базового покрытия DuPont Refinish нанести 1 легкий слой и немедленно за ним полный слой, или нанести 2 полных слоя 3550S.
Выдержка 0-10 мин. в зависимости от активатора.
(см. подготовка продукта раздел выдержка).

Химическая устойчивость

Полностью высушенное покрытие 3550S устойчиво к непродолжительному воздействию следующих химикатов:

гидроксид натрия	20 %	электролит
серная кислота	25 %	толуол
соляная кислота	20 %	ксилол
фосфорная кислота	20 %	гликоль
аммиак	10 %	тормозная жидкость, бензин

Очистка оборудования

Использовать рекомендованный DuPont Refinish растворитель для очистки окрасочного оборудования.



Действительно с 17 марта 2008

3550S

UNIVERSAL VOC CLEAR

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ (продолжение)

Перекрашивание

После полного высыхания.

Примечания

- Активатор ХК203 рекомендуется только для точечного ремонта.
- Необходимо плотно закрывать банку с активатором сразу после использования, т.к. данный продукт реагирует с влагой из окружающего воздуха и теряет отверждающую способность.
- Не смешивать активированный материал с неактивированным.
- Для окраски внутренних частей рекомендуется использование ХК203.
- Слишком сухое распыление лака при точечном ремонте может быть устранено распылением растворителя АК350 при очень низком давлении. Данная операция должна быть выполнена в течение 5 мин. после нанесения лака. Не рекомендуется использовать данный прием на горизонтальных поверхностях.
- Для получения структурного/матового покрытия см. специальную техническую информацию.
- Для получения пластичного покрытия см. специальную техническую информацию.
- Смешивать согласно данным TDS.
- Перед применением выдержать материал при комнатной температуре (18-25°C).

Данные по продукту

Исходная вязкость: 64 ср
Теоретическая укрывистость: 10,3 кв.м/л готового к применению, при рекомендуемой толщине слоя.
Директива 2004/42/ЕС: Ограничение Евросоюза по данному продукту (категория ПВ(с)) составляет 420 г летучих органических соединений (VOC) на 1 литр готового к нанесению материала. Содержание летучих органических соединений (VOC) в данном продукте в готовом к нанесению виде не превышает 420 г/л.

Продукты	Упаковка (л)	Срок хранения при 20°C (лет)	Плотность (кг/л)
3050S	1 - 5	2	0,976
ХК203	1 - 5	2	1,060
ХК205	1 - 5	2	1,059
ХК206	1 - 5	2	1,078

Безопасность

Перед применением материала ознакомьтесь с данными по безопасности Safety Data Sheet. Внимательно изучите рекомендации на этикетке банки.



Действительно с 17 марта 2008

3550S

UNIVERSAL VOC CLEAR

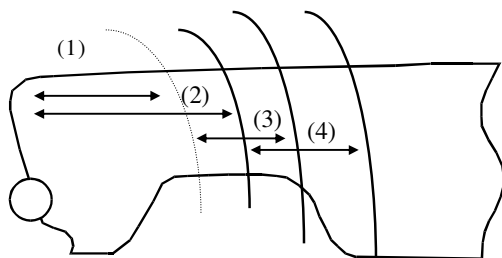
СИСТЕМЫ РЕМОНТА

Полный ремонт

Будьте внимательны к методу нанесения. Процесс распыления должен гарантировать полное растворение перепыла, которое происходит в течение 2 мин. после нанесения лака. Необходимо избегать сухого распыления.

Точечный ремонт: метод с использованием растворителя АК350

- 1 Нанести 1-й слой 3550S поверх базового покрытия.
 - 2 Нанести 2-й слой 3550S, перекрывая предыдущий.
 - 3 Не позднее чем через 5 минут размыть участок перехода растворителем АК350.
 - 4 Не позднее чем через 5 минут можно дополнительно обработать зону плавного перехода растворителем АК350.
- ! Поверхность должна быть тщательно подготовлена к нанесению базового покрытия (см. раздел Подготовка поверхности).
- ! Не наносите растворитель АК350 на области, не подлежащие ремонту.



Если разница в блеске старой и отремонтированной поверхности слишком заметна, отполируйте старую поверхность не содержащими силикона абразивными пастами, после полного отверждения покрытия.