



Действительно с 2 июня 2009

VR-1120

VALUECLEAR VOC

Описание

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

Продукты

VR-1120	ValueClear VOC	лак
VR-1130	ValueActivator Fast	быстрый активатор
VR-1131	ValueActivator	активатор
VR-1132	ValueActivator Slow	медленный активатор

Свойства

- Может наноситься на обыкновенные (на основе растворителя) и водорастворимые базовые покрытия.
- 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

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



Действительно с 2 июня 2009

VR-1120

VALUECLEAR VOC

ПОДГОТОВКА ПРОДУКТА

	Смешивание	VR-1120 VR-1130 VR-1131 VR-1132	Точечн. и панельн.		Стандартный		Высокая температура	
			Объем	Вес	Объем	Вес	Объем	Вес
			2	100	2	100	2	100
			1	51	-	-	-	-
			-	-	1	51	-	-
			-	-	-	-	1	51
	VOC	420 г/литр						
	Жизнеспособность при 20°C	VR-1130	1 ч.					
		VR-1131	1 ч.					
		VR-1132	1 ч. 15 мин.					
	Вязкость распыления при 20°C	DIN 4	20-22 сек.					
		FORD 4	21-23 сек.					
		AFNOR 4	23-25 сек.					
	Оборудование для распыления	Традиционные покрасочные 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		
		Покрасочные пистолеты (HVLР/НТЕ) Верхняя подача Нижняя подача Под давлением	1.3-1.5 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.					
	Число слоев	1,5						
	Выдержка	0-3 мин. между слоями. 5-10 перед ускоренной сушкой.						
	Толщина слоя	50-65 м						
	Сушка	От пыли Монтажная прочн. Полное высыхание	VR-1130		VR-1131		VR-1132	
			25 мин x 60°C		35 мин x 60°C		45 мин x 60°C	
			немедл. 45 мин. 2 ч. 30 мин.		немедл. 45 мин. 2 ч 30 мин.		немедл. 45 мин. 2 ч 30 мин.	
	ИК сушка*	Выдержка	5 мин.					
		Дистанция	80 см.					
		1/2 мощности	5 мин.					
		Полная мощность	15-20 мин.					
*данные для источника инфракрасного излучения с короткими/средними волнами								
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 2 июня 2009

VR-1120

VALUECLEAR VOC

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Подготовка поверхности

1. Вымыть поверхность с водой и 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. Протереть салфеткой с липким слоем tack rag.
6. При необходимости нанести базовое покрытие DuPont Refinish.

Нанесение лака

VR-1120 наносится в 1 легкий слой и немедленно за ним полный слой, с межслойной выдержкой 0-3 мин. Нанесение лака производится поверх базового покрытия DuPont Refinish, после полного его матовения.

Химическая устойчивость

Полностью высушенное покрытие VR-1120 устойчиво к непродолжительному воздействию следующих химикатов:

гидроксид натрия	20 %	электролит
серная кислота	25 %	толуол
соляная кислота	10 %	ксилол
фосфорная кислота	20 %	дизельное топливо
аммиак	10 %	тормозная жидкость

Очистка оборудования

Использовать рекомендованный DuPont Refinish моечный растворитель для очистки окрасочного оборудования.



Действительно с 2 июня 2009

VR-1120

VALUECLEAR VOC

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ (Продолжение)

Перекрашивание

Перекрашивание после высыхания «на отлип», после 24х часов необходима легкая шлифовка.

Примечания

- Плотно закрывать банки с активатором сразу после использования, т.к. активаторы реагируют с влагой из окружающего воздуха и теряют отверждающую способность.
- Не смешивать активированный материал с неактивированным.
- 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 гибких систем, см. специальную техническую информацию.
- Для миксерной линейки, см. специальную техническую информацию.
- Перед применением выдержать материал при комнатной температуре (18-25°C).

Данные по продукту

Исходная вязкость: 180 ср
Теоретическая укрывистость: 9-10 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)
VR-1120	1 - 5	4	1.003
VR-1130	1	3	1.023
VR-1131	1	3	1.023
VR-1132	1	3	1.020

Безопасность

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



Действительно с 2 июня 2009

VR-1120

VALUECLEAR VOC

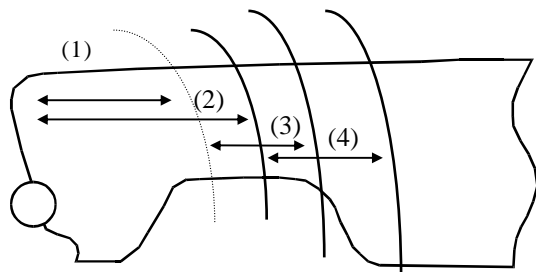
СИСТЕМЫ РЕМОНТА

Полный ремонт

Будьте внимательны к методу нанесения. Процесс распыления должен гарантировать точное 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 VR-1120 поверх базового покрытия.
 2. Нанести 2-й слой VR-1120, перекрывая предыдущий.
 3. ВАРИАНТ: разбавить 1 часть готового к нанесению активированного VR-1120 1-й частью АК350 и нанести 1 слой разбавленного лака VR-1120 поверх границы перехода.
 4. Нанести чистый растворитель АК350 на область перехода.
- ! 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.