



Действительно с 24 мая 2008

# 3800S

## CHROMACLEAR® HS

### Описание

2-компонентный лак, основанный на технологиях Low Emission (низкая эмиссия растворителя), для использования в системе база/лак. Композиция на основе акрилового сополимера; Уникальная, запатентованная, “звездная” технология полимеров.

### Продукты

3800S	ChromaClear® HS
XK203	Low Emission быстрый активатор
XK205	Low Emission активатор
XK206	Low Emission медленный активатор

### Свойства

- Может наноситься на обыкновенные (на основе растворителя) и водорастворимые базовые покрытия.
- Сочетает легкость нанесения с минимальным риском усадки
- Дает прочное, глянцевое и в то же время быстросохнущее покрытие с высокой толщиной пленки.
- Имеет превосходную стойкость к повреждениям, прекрасно выдерживает химические и атмосферные воздействия.
- 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 24 мая 2008

# 3800S

CHROMACLEAR® HS

## ПОДГОТОВКА ПРОДУКТА

	Смешивание	Точечн. и панельн.		Стандартный		Высокая температура	
		Объем	Вес	Объем	Вес	Объем	Вес
	3800S ХК203 ХК205 ХК206	3 1 - -	100 37 - -	3 - 1 -	100 - 37 -	3 - - 1	100 - - 37
	<b>VOC</b>	420 г/литр					
	<b>Жизнеспособность при 20°C</b>	ХК203 ХК205 ХК206	1 ч 15 мин. 1 ч 30 мин. 2 ч				
	<b>Вязкость распыления при 20°C</b>	<b>DIN 4</b> <b>FORD 4</b> <b>AFNOR 4</b>	16-18 сек 17-19 сек 19-21 сек				
	<b>Оборудование для распыления</b>	<b>Верхняя подача</b> <b>Нижняя подача</b> <b>HVLP</b> <b>Под давлением</b>	<b>Размер сопла</b>		<b>Дистанция</b>		
			1,4-1,6 мм 1,4-1,8 мм 1,2-1,4 мм 1,0-1,2 мм	15-20 см 15-20 см 10-15 см 15-20 см			
	<b>Давление распыления</b>	<b>Верхняя подача</b> <b>Нижняя подача</b> <b>HVLP</b> <b>Под давлением</b>	3-4 бар 3-4 бар 0,7 бар на выходе 4 бар				
	<b>Число слоев</b>	1,5 – 2					
	<b>Выдержка</b>	0-3 мин. между слоями при нанесении в 1,5 слоя. 5-10 мин. между слоями при нанесении в 2 слоя. 0-5 мин. перед ускоренной сушкой.					
	<b>Толщина слоя</b>	45-80 м					
	<b>Сушка</b>	<b>От пыли</b> <b>Монтажная прочн.</b> <b>Полное высыхание</b>	<b>ХК203</b>		<b>ХК205</b>		<b>ХК206</b>
			<b>20°C</b> 40 мин. 3 ч 30 мин. 12 ч	<b>20 мин. x 60°C</b> немедл. немедл. 30 мин.	<b>20°C</b> 1 ч 6 ч ночь	<b>30 мин. x 60°C</b> немедл. немедл. 30 мин.	<b>40 мин. x 60°C</b> немедл. 1 ч 2 ч
	<b>ИК сушка*</b>	<b>Выдержка</b> <b>Дистанция</b> <b>1/2 мощности</b> <b>Полная мощность</b>	5 мин. 80 см 5 мин. 10-15 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 24 мая 2008

# 3800S

CHROMACLEAR® HS

## 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

3800S наносится в 1 легкий слой и немедленно за ним полный слой, с межслойной выдержкой 0-3 мин., или в 2 слоя с выдержкой 5-10 мин., поверх базового покрытия DuPont Refinish, после полного его матования.  
(см. подготовка продукта, раздел «Выдержка»).

### Химическая устойчивость

Полностью высушенное покрытие 3800S 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 моечный растворитель для очистки окрасочного оборудования.



Действительно с 24 мая 2008

# 3800S

**CHROMACLEAR® HS**

## РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ (продолжение)

### Перекрашивание

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

### Данные по продукту

Исходная вязкость: 37 ср  
Теоретическая укрывистость: 6-11 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)
3800S	1 - 5	2	0,973
ХК203	1 - 5	2	1,060
ХК205	1 - 5	2	1,059
ХК206	1 - 5	2	1,078

### Примечания

- ХК203 рекомендуется только для точечного ремонта.
- Плотно закрывать банки с ХК203, ХК205 и ХК206 сразу после использования, т.к. активаторы реагируют с влагой из окружающего воздуха и теряют 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 гибких систем, см. специальную техническую информацию.
- Для миксерной линейки, см. специальную техническую информацию.
- Перед применением выдержать материал при комнатной температуре (18-25°C).

### Безопасность

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



Действительно с 24 мая 2008

# 3800S

CHROMACLEAR® HS

## СИСТЕМЫ РЕМОНТА

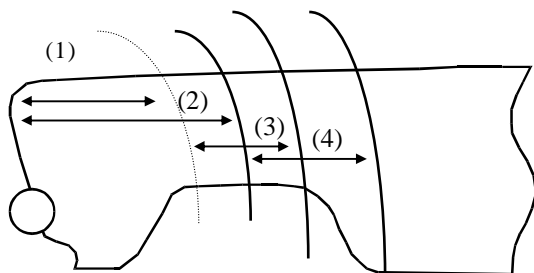
### Полный ремонт

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.

Точечный ремонт с Centari® 600, Centari® 6000 или Cromax®. Если вся поверхность детали, на которой проводился точечный ремонт, не может быть покрыта прозрачным лаком, если необходимо сделать плавный переход на прозрачном лаке, рекомендуется следующая технология:

1. Нанести 1-й слой 3800S поверх базового покрытия.
  2. Нанести 2-й слой 3800S, перекрывая предыдущий.
  3. ВАРИАНТ: разбавить 1 часть готового к нанесению активированного 3800S 1-й частью АК350 и нанести 1 слой разбавленного лака 3800S 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.