



Действительно с 24 мая 2008

# 120S

## STANDARD 2K CLEAR

### Описание

2-компонентный лак для применения в системе база/лак.  
Композиция на основе акрилового сополимера.

### Продукты

120S	Стандартный 2К лак
125S	Стандартный активатор
256S	Быстрый активатор
AK260	High Solids активатор

### Свойства

- Очень хороший розлив.
- Превосходную стойкость к повреждениям, прекрасно выдерживает химическое и атмосферное воздействие.
- Долговечный блеск покрытия.
- Может быть использован для точечного, панельного и полного ремонта.

### Подложки

- базовые покрытия DuPont Refinish Centari® 600 и Centari® 6000
- все заводские покрытия, очищенные и отшлифованные (не рекомендуется для термопластичных акриловых покрытий)



Действительно с 24 мая 2008

# 120S

## STANDARD 2K CLEAR

### ПОДГОТОВКА ПРОДУКТА

	<b>Смешивание</b>	120S 125S 256S AK260	<b>Стандартный</b>		<b>Быстрый</b>		<b>Большие поверхности</b>	
			Объем	Вес	Объем	Вес	Объем	Вес
			2	100	3	100	4	100
			1	50	-	-	-	-
			-	-	1	35	-	-
			-	-	-	-	1	27
	<b>VOC</b>		602 г/литр		598 г/литр		589 г/литр	
	<b>Жизнеспособность при 20°C</b>	125S 256S AK260	6 ч 4 ч 4 ч					
	<b>Вязкость распыления при 20°C</b>	<b>DIN 4</b> <b>FORD 4</b> <b>AFNOR 4</b>	15 сек 15-16 сек 16-18 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		15-20 см			
			1,6-1,8 мм		15-20 см			
			1,3-1,5 мм		10-15 см			
			1,0-1,2 мм		15-20 см			
	<b>Давление распыления</b>	<b>Верхняя подача</b> <b>Нижняя подача</b> <b>HVLP</b> <b>Под давлением</b>	3,5-4 бар 3,5-4 бар 0,7 бар на выходе 4-6 бар					
	<b>Число слоев</b>	2-3						
	<b>Выдержка</b>	10 мин. между слоями. 5 мин. перед ускоренной сушкой.						
	<b>Толщина слоя</b>	40-50 м (2 слоя)						
	<b>Сушка</b>	<b>От пыли</b> <b>Монтажная прочн.</b> <b>Полное высыхание</b>	<b>125S/AK260</b>		<b>256S</b>			
			<b>20°C</b>	<b>30 мин. x 60°C</b>	<b>20°C</b>	<b>20 мин. x 60°C</b>		
			40 мин. 6 ч ночь	немедл. 30 мин. 1 ч 30 мин.	30 мин. 4 ч 5 ч	немедл. 30 мин. 1 ч 30 мин.		
	<b>ИК сушка*</b>	Выдержка Дистанция 1/2 мощности Полная мощность	5 мин. 80 см 5 мин. 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 24 мая 2008

# 120S

## STANDARD 2K CLEAR

### 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. Нанести базовое покрытие Centari® 600 или Centari® 6000.

#### Нанесение лака

120S наносится в 2 или 3 слоя, с межслойной выдержкой 10 мин; поверх базовых покрытий Centari® 600 или Centari® 6000, после полного матования базового слоя.

#### Химическая устойчивость

Полностью высушенное покрытие 120S 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

# 120S

## STANDARD 2K CLEAR

### РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ (продолжение)

#### Перекрашивание

После полного высыхания.

#### Данные по продукту

Исходная вязкость: 70-80 ср  
Теоретическая укрывистость: 5,7 кв.м/л готового к применению, при рекомендуемой толщине слоя

Продукты	Упаковка (л)	Срок хранения при 20°C (лет)	Плотность (кг/л)
120S	1 - 5 - 20	2	0,955
125S	0,5 - 1 - 5	2	0,959
256S	1 - 5	2	0,995
AK260	1 - 5	2	1,023

#### Примечания

- 256S рекомендуется только для точечного/панельного ремонта.
- При необходимости можно разбавить продукт растворителями для базового покрытия Centari® (максимум 5 %).
- Плотно закрывать банки с 125S, 256S и АК260 сразу после использования, т.к. они реагируют с влагой из окружающего воздуха и теряют отверждающую способность.
- Не смешивать активированный материал с неактивированным.
- Для окраски внутренних частей рекомендуется использование 421R или 256S (см. специальную техническую информацию).
- Слишком сухое распыление лака при точечном ремонте может быть устранено распылением растворителя АК350 при очень низком давлении. Данная операция должна быть выполнена в течение 10 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).
- 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

# 120S

STANDARD 2K CLEAR

## СИСТЕМЫ РЕМОНТА

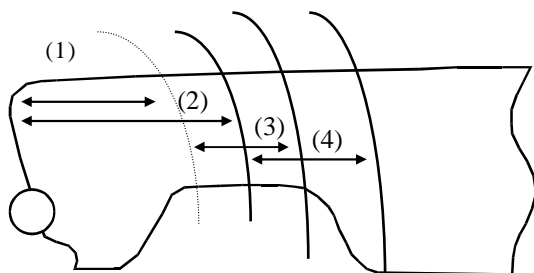
### Полный ремонт

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 Centari®

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

1. Нанести 1-й слой 120S поверх базового покрытия.
  2. Нанести 2-й слой 120S, перекрывая предыдущий.
  3. ВАРИАНТ: разбавить 1 часть 120S 1-й частью АК350 и нанести 1 слой разбавленного лака 120S 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.