

## 2K HS полиуретановый лак STARCLEAR SC-2100HS

### Описание продукта

STARCLEAR SC-2100HS 2K универсальный полиуретановый лак премиум класса с высоким содержанием сухого остатка. Имеет хорошую растекаемость и безупречный внешний вид. Не требователен к условиям нанесения, не даёт пыли, приятно и предсказуемо растекается. Высокая толщина плёнки в 60 мкм достигается всего за 1,5 слоя. Возможно применение воздушной и принудительной сушки.

**Цвет:** прозрачный.

**Плотность:** 1 кг/л.

### Пропорции смешивания

	Объём	Вес
Лак SC-2100HS	100	100
Медленный отвердитель SCH-52		
Стандартный отвердитель SCH-51	50	49
Быстрый отвердитель SCH-50		

### Применение



Используйте средства индивидуальной защиты дыхательных органов.



2-2,5 бар (гравитационная подача)  
1,5 мокрых слоя  
Толщина покрытия=40-60 мкм  
Сопло 1.2-1.5 мм



Лак SC-2100HS  
Отвердители серии SCH-50  
2:1



10 минут при 25°C



2-2,5 бар (гравитационная подача)  
1,5 мокрых слоя  
Толщина покрытия=40-60 мкм  
Сопло 1.3-1.5 мм



До полировки  
5 часов при 25°C  
20 минут при 60°C



2-2,5 бар (сифонная подача)  
1,5 мокрых слоя  
Толщина покрытия=40-60 мкм  
Сопло 1.4-1.6 мм

### Нанесение

Для обеспечения наилучшей адгезии и во избежание возникновения дефектов при покраске нанести лёгкий полумокрый слой\* (30-50% влажный) на окрашиваемую поверхность. Затем нанести полный мокрый слой\* (100% влажный) выдерживая время межслойной сушки 0 - 3 мин в зависимости от температуры воздуха. При необходимости сформировать плавный переход, «раздувая» лак на прилегающие области с применением разбавителя для переходов SMB-701 (См. TDS к SMB-701).  
\*Обязательно смотрите раздел «Стандартные настройки покрасочного оборудования».

**Вязкость:** 18-20 сек. Ford Cup #4 при 25°C

### Жизнеспособность:

3 часа при 25°C со стандартным отвердителем SCH-51

### Содержание летучих веществ:

Теоретическое VOC: 500 г/л готовой смеси.

## 2K HS полиуретановый лак STARCLEAR SC-2100HS

### Поверхности пригодные к нанесению

Отделочные покрытия STARBASE, OEM (заводские) покрытия, старые ЛКП.

### Сушка

Быстрое высыхание обосновано для покрытия с рекомендованной толщиной сухой пленки 40 - 60 мкм. Увеличение толщины слоев продлевает время высыхания.

### Воздушная сушка

Температура поверхности 25°C	SCH-52 (медленный)	SCH-51 (стандартный)	SCH-50 (быстрый)
Время	15 минут	10 минут	5 минут
От пыли	5 часов	4 часа	3 часа
До полировки	8 часов	7 часов	6 часов
Устойчивость к атмосферным воздействиям	36 часов	24 часа	18-20 часов
Устойчивость к бензину	7 суток	7 суток	7 суток
Полная полимеризация			

Принудительная сушка	Температура	SCH-52/SCH-51	SCH-50
	60°C	20 мин	15 мин
	70°C	15 мин	15 мин
	80°C	10 мин	10 мин

Примечание.

Перед применением принудительной сушки выдержать время воздушной сушки 15 минут.

**Рекомендованная толщина сухой плёнки:** 40 - 60 мкм.

### Последующие покрытия

Может перекрываться тем же покрытием в любое время. Шлифование допустимо по истечении 24 часов.

**Выбор отвердителя** Отвердители серии SCH-50 следует выбирать в зависимости от температуры и площади ремонтируемой поверхности.

Площадь	SCH-51	SCH-52	SCH-50
Точечный ремонт	25-35°C	30-45°C	10-25°C
Панельный ремонт	20-30°C	25-40°C	5-20°C
Полный ремонт	15-25°C	20-35°C	5-15°C