

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:

(возможно применение двух отвердителей 40-й серии(зимний вариант) и 50-й серии(летний вариант))

	Объём	Вес		Объём	Вес
Лак SC-2100HS	100	100	Лак SC-2100HS	100	100
Медленный отвердитель SCH-42			Медленный отвердитель SCH-52		
Стандартный отвердитель SCH-41	50	49	Стандартный отвердитель SCH-51	50	49
Быстрый отвердитель SCH-40			Быстрый отвердитель SCH-50		

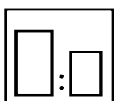
Применение



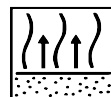
Используйте средства индивидуальной защиты дыхательных органов.



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



Лак SC-2100HS
Отвердители серии SCH-40
Отвердители серии SCH-50
2:1



25 минут при 25°C (SCH-41)
10 минут при 25°C (SCH-51)



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



До полировки
7 часов при 25°C (SCH-41)
5 часов при 25°C (SCH-51)
20 минут при 60°C



2-2.5 bar (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».

Внимание! Не рекомендуется нанесение этого лака в 2 слоя во избежание дефекта закипания.

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

Жизнеспособность: 3 часа при 25°C со стандартным отвердителем SCH-41, 2.5 часа с 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 обоснованно для покрытия с рекомендованной толщиной сухой пленки 40 - 60 мкм.
 Увеличение толщины слоёв продлевает время высыхания.

Воздушная сушка

Температура поверхности 25°C	SCH-42/52	SCH-41/51	SCH-40/50
Время	(медленный)	(стандартный)	(быстрый)
От пыли	30/15 минут	25/10 минут	20/5 минут
До полировки	8/5 часов	7/4 часов	5/3 часов
устойчивость к атмосферным воздействиям	10/8 часов	9/7 часов	7/6 часов
Устойчивость к бензину	36 часов	24 часа	18-20 часов
Полная полимеризация	7 суток	7 суток	7 суток

Принудительная сушка	Температура	SCH-42/52	SCH-41/51	SCH-40/50
	60°C	20 мин	20 мин	15 мин
	70°C	15 мин	15 мин	15 мин
	80°C	10 мин	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-42/52	SCH-41/51	SCH-40/50
Точечный ремонт	30~45°C	25~35°C	10~25°C
Панельный ремонт	25~40°C	20~30°C	5~20°C
Полный ремонт	20~35°C	15~25°C	5~15°C

Здоровье и безопасность:

Только для профессионального использования. (См. MSDS). Внимательно читайте этикетку. Данная продукция должна использоваться в соответствии с законодательством страны в области безопасности, здравоохранения и утилизации.