

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-42		
Стандартный отвердитель SCH-41	50	49
Быстрый отвердитель SCH-40		

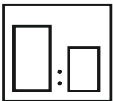
Применение



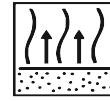
Используйте средства индивидуальной защиты дыхательных органов.



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-40
 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
 7 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 избежании 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» краску 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-41

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	SCH-41	SCH-40
Время	(медленный)	(стандартный)	(быстрый)
От пыли	30 минут	25 минут	20 минут
До полировки	8 часов	7 часов	5 часов
Устойчивость к атмосферным воздействиям	10 часов	9 часов	7 часов
Устойчивость к бензину	36 часов	24 часа	18-20 часов
Полная полимеризация	7 суток	7 суток	7 суток

Принудительная сушка	Температура	SCH-42/SCH-41	SCH-40
	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-40 следует выбирать в зависимости от температуры и площади ремонтируемой поверхности.

Площадь	SCH-41	SCH-42	SCH-40
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

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.