

2К Универсальный полиуретановый лак STARCLEAR SC-2100

Описание продукта

STARCLEAR SC-2100 2К универсальный полиуретановый лак предназначенный для точечного, панельного и полного кузовного ремонта. Крайне удобен в применении, абсолютно не требователен к покрасочному оборудованию, имеет высокую степень глянца и отличную растекаемость, не дает усадку и очень легко полируется.

Цвет: прозрачный.

Плотность: 1 кг/л.

Пропорции смешивания

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

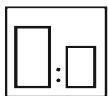
Применение



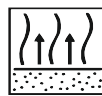
Используйте средства индивидуальной защиты дыхательных органов.



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



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



10-20 минут при 25°C



2-2,5 bar (гравитационная подача)
2 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
15 минут при 70°C

Нанесение

1 Способ

Нанести 2 полных мокрых слоя* (100% влажный), выдерживая время межслойной сушки 5 -10 мин в зависимости от температуры воздуха.

2Способ

Для обеспечения наилучшей адгезии и во избежании возникновения дефектов при покраске нанести лёгкий туманный слой* (30% влажный) на окрашиваемую поверхность. Затем нанесите 2 мокрых слоя* (100% влажный) выдерживая время межслойной сушки 5 -10 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: 14~16 сек. Ford Cup #4 при 25°C

Жизнеспособность:

6 часов при 25°C со стандартным отвердителем SCH-41

Содержание летучих веществ:

Теоретическое VOC: 580 г/л готовой смеси.

2К Универсальный полиуретановый лак STARCLEAR SC-2100

Поверхности пригодные к нанесению

Отделочные покрытия STARBASE светлых и белых тонов, 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 быть перекрыто тем же лаком в течении 12 часов без предварительной шлифовки. Шлифование допустимо по истечении 12 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.