

2К Самовосстанавливающийся лак STARCLEAR SC-8212

Описание продукта

STARCLEAR SC-8212 2К самовосстанавливающийся акрил-уретановый лак премиум класса для тёмных цветов с высоким содержанием сухого остатка. Обеспечивает отличный внешний вид и высокую устойчивость к сколам и царапинам, отлично растекается, имеет высокую степень глянца и придаёт особенную глубину цвету. Единственный керамо-лак, не требующий принудительной сушки. Часть нижних слоёв лака (около 30%) постоянно находится в подвижном состоянии, который при появлении царапины проникает в верхние слои и разглаживает её. Это свойство самовосстановления проявляется под воздействием тепла. Подходит для панельного и полного ремонта кузова автомобиля.

Цвет: прозрачный.

Плотность: 1.0 кг/л.

Пропорции смешивания

	Объём	Вес
Лак SC-8212	100	100
Медленный отвердитель SCH-52		
Стандартный отвердитель SCH-51	50	50
Быстрый отвердитель SCH-50		

Применение

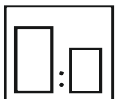
Нанести один лёгкий полуслой и затем нанести полный мокрый слой.



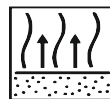
Используйте средства индивидуальной защиты дыхательных органов.



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



Лак SC-8212
Отвердители серии SCH-50
2:1



10 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
12 часов при 25°C
30 минут при 60°C
25 минут при 70°C

Нанесение

Нанести 2 полных мокрых слоя* (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: 14~17 сек. Ford Cup #4 при 25°C

Жизнеспособность:

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

Содержание летучих веществ:

Теоретическое VOC: 500 г/л готовой смеси.

2К Самовосстанавливающийся лак STARCLEAR SC-8212

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-52	SCH-51	SCH-50
Время	(медленный)	(стандартный)	(быстрый)
От пыли	1-1,5 часа	50-60 минут	40-50 минут
До полировки	13-14 часов	12 часов	11 часов
Устойчивость к атмосферным воздействиям	16 часов	14 часов	13 часов
Устойчивость к бензину	36 часов	24 часа	18-20 часов
Полная полимеризация	7 суток	7 суток	7 суток

Принудительная сушка	Температура	SCH-52/SCH-51	SCH-50
	60°C	35-40 мин	30 мин
	70°C	30 мин	25 мин
	80°C	25 мин	25 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-60 следует выбирать в зависимости от температуры и площади ремонтируемой поверхности.

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