

2К Лак универсальный ELEGANCE APPEARANCE CLEAR FC2101

Описание продукта

FC-2101 2К универсальный лак, предназначенный для полного кузовного ремонта как в покрасочной камере, так и без нее. Лак особенно подходит для кузовных цехов с большим потоком ремонтов и, позволяет, существенно повысить производительность окрасочного цеха. Крайне удобен в применении, не требователен к покрасочному оборудованию, имеет высокую степень глянца и отличную растекаемость, не дает усадку и очень легко полируется. FC2101 при высыхании дает высокую четкость изображения (DOI) и хорошую линзу.

Цвет: прозрачный.

Плотность: 0.98 кг/л.

Пропорции смешивания:

	Объем	Вес
Лак FC-2101	100	100
Медленный отвердитель FCH-42		
Стандартный отвердитель FCH-41	50	49
Быстрый отвердитель FCH-40		

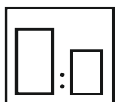
Применение:



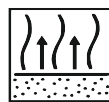
Используйте средства индивидуальной защиты дыхательных органов.



3~4 bar (сифонная подача)
2~3 мокрых слоя
Толщина покрытия=40~60 мкм
Сопло 1.4~1.6 мм



Лак FC-2101
Отвердители серии FCH-40, 41, 42
2:1 (лак:отвердитель)



Межслойная сушка
10~15 минут при 25°C



2 bar (гравитационная подача)
2~3 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
15 минут при 70°C

Нанесение:

1-й способ

Нанести 2 полных мокрых слоя* (100% влажный), выдерживая время межслойной сушки 10-15 мин в зависимости от температуры воздуха.

2-й способ

Для обеспечения наилучшей адгезии и во избежание возникновения дефектов при покраске нанести лёгкий туманный слой* (30% влажный) на окрашиваемую поверхность. Затем нанесите 2~3 мокрых слоя* (100% влажный) выдерживая время межслойной сушки 10-15 мин в зависимости от температуры воздуха. При необходимости сформировать плавный переход, «раздувая» краску на прилегающие области с применением разбавителя для переходов FMB-700 (См. TDS к FMB-700).

*Обязательно смотрите раздел «Стандартные настройки покрасочного оборудования».

Вязкость: 16~18 сек. Ford Cup #4 при 25°C

Жизнеспособность:

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

Содержание летучих веществ:

Теоретическое VOC: 550 г/л готовой смеси.

2К Лак универсальный ELEGANCE APPEARANCE CLEAR FC2101

Поверхности пригодные к нанесению:

Отделочные покрытия BASE COAT, 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

Время	FCH-40 (быстрый)	FCH-41 (стандартный)	FCH-42 (медленный)
От пыли	20 минут	15 минут	10 минут
До полировки	4 часа	5 часов	6 часов
устойчивость к атмосферным воздействиям	10 часов	9 часов	7 часов
Полная полимеризация	7 суток	7 суток	7 суток

Принудительная сушка:

Температура	SCH-40	SCH-41/SCH-42
60°C	15 мин	20 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 перекрыт тем же лаком в течении 12 часов без предварительной шлифовки.
Шлифование допустимо по истечении 12 часов.

Выбор отвердителя:

Отвердители серии FCH-40 следует выбирать в зависимости от температуры и площади ремонтируемой поверхности.

Площадь	FCH-40	FCH-41	FCH-42
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	25~35°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.

- Читайте инструкцию на этикетке.
- Принимайте во внимание информацию указанную в MSDS.
- Надевайте противоаэрозольный респиратор перед процессом нанесения материала.
- Надевайте противопылевую маску перед процессом шлифования материала.
- Надевайте защитные очки, окрасочные комбинезоны и латексные перчатки перед началом работы.