

2К Быстросохнущий полиуретановый лак STARCLEAR SC-4101Q

Описание продукта

STARCLEAR SC-4101Q 2К быстросохнущий полиуретановый лак предназначенный для быстрого ремонта, где скорость имеет важное значение. Время высыхания на отлип и от пыли составляет всего 5 минут. Может быть отполирован через 1,5 часа после нанесения. Возможно нанесение на пластики совместно с пластификатором SMF-600.

Цвет: прозрачный.

Плотность: 0,95 кг/л.

Пропорции смешивания

	Объём	Вес
Лак SC-4101	100	100
Медленный отвердитель SCH-42		
Стандартный отвердитель SCH-41	25	24
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



Лак SC-4101Q
Отвердители серии SCH-40
4:1



5-10 минут при 25°C



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



От пыли 5-10 минут при 25°C
До полировки 1,5-2 часа при 25°C

Нанесение

1-й способ

Нанести 2 полных мокрых слоя* (100% влажный), выдерживая время межслойной сушки 5 -10 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 нанести 2 мокрых слоя* (100% влажный) выдерживая время межслойной сушки 5 -10 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: 12~14 сек. Ford Cup #4 (14~19 сек. Zahn Cup #2) при 25°C

Жизнеспособность:

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

Содержание летучих веществ:

Теоретическое VOC: 600 г/л готовой смеси.

2К Быстросохнущий полиуретановый лак STARCLEAR SC-4101Q

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.

Температура поверхности 25°C	SCH-42 (медленный)	SCH-41 (стандартный)	SCH-40 (быстрый)
Время	15 минут	10 минут	5 минут
От пыли	3 часа	1,5-2 часа	1,5 часа
До полировки	5 часов	4 часа	3 часа
Устойчивость к атмосферным воздействиям	36 часов	24 часа	18-20 часов
Устойчивость к бензину	7 суток	7 суток	7 суток
Полная полимеризация			

Рекомендованная толщина сухой плёнки: 40 - 60 мкм.

Последующие покрытия

Может перекрываться тем же покрытием в любое время. Шлифование допустимо по истечении 2-х часов.

Выбор отвердителя Отвердители серии SCH-40 следует выбирать в зависимости от температуры и площади ремонтируемой поверхности.

Площадь	SCH-42	SCH-41	SCH-40
Точечный ремонт	25~40°C	20~30°C	5~20°C
Панельный ремонт	25~35°C	15~25°C	5~15°C