

2К Быстросохнущий полиуретановый лак STARCLEAR SC-3650SQ

Описание продукта

STARCLEAR SC-3650SQ 2К быстросохнущий полиуретановый лак с отличной растекаемостью, предназначенный для быстрого ремонта, где скорость имеет важное значение. Отлично впитывает пыль, не нарушая структуру шагрени, хорошо подходит для белых и серебристых покрытий за счёт содержания необходимого количества антиультрафиолетовых добавок, максимально прозрачный. Время высыхания на отлип и от пыли составляет всего 5 минут. Может быть отполирован через 2-3 часа после нанесения.

Цвет: прозрачный.

Плотность: 0,99 кг/л.

Пропорции смешивания

	Объём	Вес
Лак SC-3650SQ	100	100
Медленный отвердитель SCH-42		
Стандартный отвердитель SCH-41	33	32
Быстрый отвердитель SCH-40		

Применение



Используйте средства индивидуальной защиты дыхательных органов.



2-2,5 бар (сифонная подача)
2 мокрых слоя
Толщина покрытия=40-60 мкм



Лак SC-3650SQ
Отвердители серии SCH-40
3:1



5-10 минут при 20°C



2-2,5 бар (гравитационная подача)
2 мокрых слоя
Толщина покрытия=40-60 мкм
Сопло 1.3-1.5 мм



От пыли 5-10 минут при 20°C
До полировки 2-3 часа при 20°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: 14-16 сек. Ford Cup #4 при 25°C

Жизнеспособность:

4 часа при 25°C со стандартным отвердителем SCH-41

Содержание летучих веществ:

Теоретическое VOC: 620 г/л готовой смеси.

2К Быстросохнущий полиуретановый лак STARCLEAR SC-3650SQ

Поверхности пригодные к нанесению

Отделочные покрытия STARBASE, OEM (заводские) покрытия, старые ЛКП.

Сушка

Быстрое высыхание обосновано 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	2,5 часа	2 часа
До полировки	5 часов	4,5 часа	4 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 12 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