

2К Универсальный полиуретановый лак CLEAR COAT STARCLEAR SC-2100 2:1

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: Объем Вес

Лак SC-2100 100 100

Медленный отвердитель SCH-42 50 49
 Стандартный отвердитель SCH-41
 Быстрый отвердитель SCH-40



Применение:



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
 Дюза 1.3-1.5 мм



До полировки
 7 часов при 25°C
 20 минут при 60°C
 15 минут при 70°C



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



Используйте средства индивидуальной защиты дыхательных органов.

Нанесение:

- Способ: нанести 2 полных мокрых слоя (100% влажный), выдерживая время межслойной сушки 5 - 10 мин в зависимости от температуры воздуха.
- Способ: для обеспечения наилучшей адгезии и во избежании возникновения дефектов при 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.

2К Универсальный полиуретановый лак CLEAR COAT STARCLEAR SC-2100 2:1

Вязкость: 14~16 сек. Ford Cup #4 при 25°C

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

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 (медленный)	SCH-41 (стандартный)	SCH-40 (быстрый)
Время			
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 часов	18-20 часов
Полная полимеризация	7 суток	7 суток	7 суток

Принудительная сушка:

Температура поверхности	SCH-41 / SCH-42	SCH-40
60°C	20 минут	15 минут
70°C	15 минут	15 минут
80°C	10 минут	10 минут

Примечание: перед применением принудительной сушки выдержать время воздушной сушки 15 минут.

Рекомендованная толщина сухой плёнки: 40 - 60 мкм.

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	25-30°C	30-45°C	10-15°C
Панельный ремонт	20-30°C	25-40°C	5-20°C
Полный ремонт	15-20°C	20-35°C	5-15°C

Фасовка: лак 1 и 4 литра, отвердитель 0,5 и 1 литр.

2К Полиуретановый лак HIGH SOLID STARCLEAR SC-2100 HS 2:1

Описание продукта:

STARCLEAR SC-2100HS 2К полиуретановый лак премиум класса с высоким содержанием сухого остатка. Имеет хорошую растекаемость и безупречный внешний вид. Не требователен к условиям нанесения, не даёт опыла, приятно и предсказуемо растекается. Высокая толщина плёнки в 60 мкм достигается всего за 1,5 слоя. Возможно применение воздушной и принудительной сушки.

Цвет: прозрачный.

Плотность: 1 кг/л.

Пропорции смешивания:	Объем	Вес
Лак SC-2100HS	100	100
Медленный отвердитель SCH-52		
Стандартный отвердитель SCH-51	50	49
Быстрый отвердитель SCH-50		



Применение:



Лак SC-2100HS
 Отвердители серии SCH-50
 2:1



10 минут при 25°C



2-2,5 bar (гравитационная подача)
 1,5 мокрых слоя
 Толщина покрытия=40-60 мкм
 Дюза 1.3-1.5 мм



До полировки
 7 часов при 25°C
 20 минут при 60°C



2-2,5 bar (сифонная подача)
 1,5 мокрых слоя
 Толщина покрытия=40-60 мкм
 Дюза 1.4-1.6 мм



Используйте средства индивидуальной защиты дыхательных органов.



HVLP

2-2,5 bar (гравитационная подача)
 1,5 мокрых слоя
 Толщина покрытия=40-60 мкм
 Дюза 1.2-1.5 мм

Нанесение:

Для обеспечения наилучшей адгезии и во избежании возникновения дефектов при покраске нанести лёгкий полумокрый слой (30-50% влажный) на окрашиваемую поверхность. Затем нанести полный мокрый слой (100% влажный) выдерживая время межслойной сушки 0 - 3 мин в зависимости от температуры воздуха.

2К Полиуретановый лак HIGH SOLID STARCLEAR SC-2100 HS 2:1

Вязкость: 18~20 сек. Ford Cup #4 при 25°C

Жизнеспособность: 3 часа при 25°C со стандартным отвердителем SCH-51

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 (медленный)	SCH-51 (стандартный)	SCH-50 (быстрый)
Время			
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 часов	18-20 часов
Полная полимеризация	7 суток	7 суток	7 суток

Принудительная сушка:

Температура поверхности	SCH-51 / SCH-52	SCH-50
60°C	20 минут	15 минут
70°C	15 минут	15 минут
80°C	10 минут	10 минут

Примечание: перед применением принудительной сушки выдержать время воздушной сушки 15 минут.

Рекомендованная толщина сухой плёнки: 40 - 60 мкм.

Выбор отвердителя: отвердители серии SCH-50 следует выбирать в зависимости от температуры и площади ремонтируемой поверхности.

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

Фасовка: лак 1 и 4 литра, отвердитель 0,5 и 1 литр.

2К Быстросохнущий полиуретановый лак CLEAR COAT STARCLEAR SC-3650SQ 3:1

Описание продукта:

STARCLEAR SC-3650SQ 2К быстросохнущий полиуретановый лак с отличной растекаемостью предназначенный для быстрого ремонта, где скорость имеет важное значение. Отлично впитывает опыл, не нарушая структуру шагрени, хорошо подходит для белых и серебристых покрытий за счёт содержания необходимого количества антиультрафиолетовых добавок, максимально прозрачный.

Цвет: максимально прозрачный.

Плотность: 0,99 кг/л.

Пропорции смешивания:

Пропорции смешивания:	Объем	Вес
Лак SC-3650SQ	100	100
Медленный отвердитель SCH-42		
Стандартный отвердитель SCH-41	33	32
Быстрый отвердитель SCH-40		



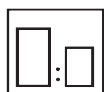
Применение:



Используйте средства индивидуальной защиты дыхательных органов.



2-2,5 bar (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 bar (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 Способ: нанести 2 полных мокрых слоя* (100% влажный), выдерживая время межслойной сушки 5 -10 мин в зависимости от температуры воздуха.
- 2 Способ: для обеспечения наилучшей адгезии и во избежании возникновения дефектов при 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.

2К Быстросохнущий полиуретановый лак STARCLEAR SC-3650SQ 3:1

Вязкость: 14~16 сек. Ford Cup #4 при 25°C

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

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

Рекомендованная толщина сухой плёнки: 40 - 60 мкм.

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

Фасовка: лак 1 литр, отвердитель 0,5 и 1 литр.

2К Быстросохнущий полиуретановый лак STARCLEAR SC-4101Q 4:1

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.

Цвет: прозрачный.

Плотность: 0,95 кг/л.

Пропорции смешивания:

	Объем	Вес
Лак SC-4101Q	100	100
Медленный отвердитель SCH-42		
Стандартный отвердитель SCH-41	25	24
Быстрый отвердитель SCH-40		



Применение:



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
 Дюза 1.2-1.5 мм



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



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



Используйте средства индивидуальной защиты дыхательных органов.

Нанесение:

1 Способ: нанести 2 полных мокрых слоя* (100% влажный), выдерживая время межслойной сушки 5 - 10 мин в зависимости от температуры воздуха.
 2 Способ: для обеспечения наилучшей адгезии и во избежании возникновения дефектов при 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.

2К Быстросохнущий полиуретановый лак STARCLEAR SC-4101Q 4:1

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

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

Рекомендованная толщина сухой плёнки: 40 - 60 мкм.

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

Фасовка: лак 1 и 4 литра, отвердитель 0,5 и 1 литр.

2К Быстросохнущий акрило-уретановый лак STARBRILL SC-9410 4:1

Описание продукта:

Starbrill SC-9410 2K это универсальный быстросохнущий акрило-уретановый лак с великолепным блеском готового покрытия. Время сушки составляет 9 минут при 60 градусах. Starbrill SC9410 подходит для частичной, «переходом» и полной покраски. Легко наносится и обеспечивает прочное покрытие. Экономия материала и времени благодаря сокращению количества слоев.

Цвет: прозрачный.

Пропорции смешивания:

	Объем	Вес
Лак SC-9410	100	100
Медленный отвердитель SCH-42		
Стандартный отвердитель SCH-41	25	24
Быстрый отвердитель SCH-40		



Применение:



Лак STARBRILL SC9410
100:25 с отвердителем
SCH41/SCH 42/SCH40
на общую массу разбавитель 25



3-4 bar (сифонная подача)
2 мокрых слоя
Толщина покрытия=40-60 мкм
Дюза 1,4 -1,6 мм



2-3 bar (гравитационная подача)
2 мокрых слоя
Толщина покрытия=40-60 мкм
Дюза 1.2-1.5 мм



9 минут при 60°C
1-2 часа при 20°C



6 часов при использовании
отвердителя SCH41.



Используйте средства
индивидуальной защиты
дыхательных органов.

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

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

Поверхности пригодные к нанесению: Отделочные покрытия STARBASE, OEM (заводские) покрытия, старые ЛКП.

2К Быстросохнущий акрило-уретановый лак STARBRILL SC-9410 4:1

Сушка: Быстрое высыхание обоснованно для покрытия с рекомендованной толщиной сухой пленки 40 - 60 мкм. Увеличение толщины слоёв продлевает время высыхания.

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

Фасовка: лак 1 и 4 литра, отвердитель 0,5 и 1 литр.

2К Премиальный акрило-полиуретановый лак STARTOP HS 2:1

Описание продукта:

KAROCLE STARTOP HS лак с высоким содержанием сухого остатка, состоящий из акрило-полиуретановой смолы, но при этом лак абсолютно прозрачный и не имеет желтизны. Отличные физико-химические свойства покрытия после полного отверждения. Отличная обрабатываемость при распылении и отличная растекаемость при нанесении. Лак может быть использован как для частичного, так и для полного ремонта.

Цвет: прозрачный.

Пропорции смешивания:

	Объем	Вес
Лак SC-9410	100	100
Медленный отвердитель SCH-52		
Стандартный отвердитель SCH-51	50	49
Быстрый отвердитель SCH-50		

Применение:



Лак STARTOP HS
 Отвердители серии SCH-50
 100:50 лак:разбавитель



3-4 bar (сифонная подача)
 2 мокрых слоя
 Толщина покрытия=40-60 мкм
 Дюза 1,4 -1,6 мм



2-3 bar (гравитационная подача)
 2 мокрых слоя
 Толщина покрытия=40-60 мкм
 Дюза 1.2-1.5 мм



20-30 минут при 60°C



До полировки 8 часов при 20°C



Используйте средства индивидуальной защиты дыхательных органов.

Нанесение:

- 1 Способ: нанести 2 полных мокрых слоя* (100% влажный), выдерживая время межслойной сушки 5 -10 мин в зависимости от температуры воздуха.
- 2 Способ: для обеспечения наилучшей адгезии и во избежании 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.



2К Лак уретановый матовый SC-211FT 2:1 (Flat Clear Coat)

Описание продукта:

STARCLEAR SC-211FT 2К матовый, эластичный уретановый лак премиум класса, позволяющий добиться разной степени матовости. Может использоваться принудительная и воздушная сушка. Степень матовости лака можно регулировать путем добавления других лаков KAROCLE пропорции 2:1.

Цвет: прозрачный.

Регулировка степени блеска лака:

Уровень блеска	в сочетании с SC-211FT	в сочетании с SC-2122(или SC-2152)
Flat	100%	
Матовый	6	1
Сатин	5	1
Полу-глянец	3	1



Пропорции смешивания:

Матовый лак STARCLEAR SC-211FT Объем

STARCLEAR SC-211FT 100

Отвердитель SCH-42(slow) 50

Отвердитель SCH-40(fast) 50

Отвердитель SCH-41(medium) 50

Разбавитель (медленный) SR-52 25

Разбавитель (быстрый) SR-50 25

Разбавитель (средний) SR-51 25

С эмалью

Объем

Эмаль 100

Разбавитель (медленный) SR-52 50-100

Разбавитель (быстрый) SR-50 50-100

Разбавитель (средний) SR-51 50-100

Поверхности пригодные к нанесению: Отделочные покрытия STARBASE, OEM (заводские) покрытия, старые ЛКП.

Вязкость: 14~16 сек. Ford Cup #4 при 25°C

Жизнеспособность: 3 часа при 25°C с отвердителем SCH-41

**2К Лак полиуретановый матовый
SC-211FT 2:1 (Flat Clear Coat)**

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-41 (стандартный)
Время	
На отлип	25-35 минут
До монтажной сборки	3-4 часа

Принудительная сушка:

Температура поверхности	SCH-41 (стандартный)
60°C	20-30 минут

Примечание: время нагрева ИК сушки до необходимой температуры стоит учитывать в общее время сушки. Необходимая температура нагрева ИК сушки 60С. Количество времени необходимое для достижения необходимой температуры зависит от технических характеристик ИК сушки. Возможно увеличение времени сушки, если ИК сушка не нагрелась до необходимой температуры. Используйте датчик температуры поверхности для обеспечения правильной температуры поверхности.

Межслойная сушка: не требуется. Готов к шлифованию после 12 часов.

Рекомендованная толщина сухой плёнки: 40 - 60 мкм.

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

Площадь	SCH-42	SCH-41	SCH-40
	25-35°C	15-25°C	5-15°C

Фасовка: лак 1 литр, отвердитель 0,5 и 1 литр.

2К Лак уретановый матовый SC-411FT 4:1 (Flat Clear Coat)

Описание продукта:

STARCLEAR SC-411FT 2К матовый, эластичный уретановый лак премиум класса, позволяющий добиться разной степени матовости. Может использоваться принудительная и воздушная сушка. Степень матовости лака можно регулировать путем добавления других лаков KAROCLE пропорции 4:1.

Цвет: прозрачный.

Регулировка степени блеска лака:

Уровень блеска	в сочетании с SC-411FT	в сочетании с SC-4111(или SC-4101Q,SC-4100)
Flat	100%	
Матовый	4	1
Сатин	3	1
Полу-глянец	2	1

Пропорции смешивания:

Матовый лак STARCLEAR SC-411FT Объем

STARCLEAR SC-411FT	100
Отвердитель SCH-42(slow)	25
Отвердитель SCH-40(fast)	
Отвердитель SCH-41(medium)	
Разбавитель (медленный) SR-52	25
Разбавитель (быстрый) SR-50	
Разбавитель (средний) SR-51	

С эмалью

Объем

Эмаль	100
Разбавитель (медленный) SR-52	50-100
Разбавитель (быстрый) SR-50	
Разбавитель (средний) SR-51	



Поверхности пригодные к нанесению: Отделочные покрытия STARBASE, OEM (заводские) покрытия, старые ЛКП.

Вязкость: 14~16 сек. Ford Cup #4 при 25°C

Жизнеспособность: 3 часа при 25°C с отвердителем SCH-41

**2К Лак уретановый матовый
SC-411FT 4:1 (Flat Clear Coat)**

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-41 (стандартный)
Время	
На отлип	25-35 минут
До монтажной сборки	3-4 часа

Принудительная сушка:

Температура поверхности	SCH-41 (стандартный)
60°C	20-30 минут

Примечание: время нагрева ИК сушки до необходимой температуры стоит учитывать в общее время сушки. Необходимая температура нагрева ИК сушки 60С. Количество времени необходимое для достижения необходимой температуры зависит от технических характеристик ИК сушки. Возможно увеличение времени сушки, если ИК сушка не нагрелась до необходимой температуры. Используйте датчик температуры поверхности для обеспечения правильной температуры поверхности.

Межслойная сушка: не требуется. Готов к шлифованию после 12 часов.

Рекомендованная толщина сухой плёнки: 40 - 60 мкм.

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

Площадь	SCH-42	SCH-41	SCH-40
	25-35°C	15-25°C	5-15°C

Фасовка: лак 1 литр, отвердитель 0,5 и 1 литр.

2К Специальный лак для фар STARCLEAR SC-9210

STARCLEAR SC-9210 2К Специальный лак для покраски пластиковых фар головного освещения. Лак устойчив к резким перепадам температур, помутнениям вызванные нагревом, царапинам, со временем не желтеет. Наносится исключительно в 1 слой непосредственно на пластик. Обладает грязе и водоотталкивающим эффектом. Отлично подходит для восстановления внешнего покрытия фар.

Цвет: прозрачный.

Плотность: 1.0 кг/л.

Пропорции смешивания:

	Объём	Вес
Лак SC-9210	100	100

Медленный отвердитель SCH-52		
Стандартный отвердитель SCH-51	50	50
Быстрый отвердитель SCH-50		



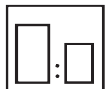
Применение:



Используйте средства индивидуальной защиты дыхательных органов.



2-3бар (сифонная подача)
1 мокрый слой
Толщина покрытия=20-30 мкм
Сопло 1.4-1.6 мм



Лак SC-9210
Отвердители серии SCH-50
2:1



До полировки
5 часов при 25°C



2-2.5 (гравитационная подача)
1 мокрый слой
Толщина покрытия=20-30 мкм
Сопло 1.3-1.5 мм

Нанесение:

Нанести 1 мокрый слой* (100% влажный).

Важно! В случае превышения кол-ва слоев или общей толщины слоя возможно растрескивание лака.

Вязкость: 14~16 сек. Ford Cup #4 при 25°C

Жизнеспособность:

5 часов при 25°C со стандартным отвердителем SCH-51

Фасовка: лак 1 литр, отвердитель 0,5 и 1 литр.

2К Специальный лак для фар STARCLEAR SC-9210

Поверхности пригодные к нанесению:

Различные виды пластика, используемого при производстве фар.

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	25-30 минут	20-25 минут	15 минут
До полировки	6 часов	5 часов	4 часа
Устойчивость к атмосферным воздействиям	8 часов	7 часов	6 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	30-35 мин	25 мин
70°C	30 мин	25 мин
80°C	25 мин	20 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 12 часов.

Выбор отвердителя: Отвердители серии SCH-50 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

1К Универсальный адгезионный грунт Multi Adhesion Primer SMP-207

Описание продукта:

SMP-207 1К универсальный быстросохнущий нешлифуемый грунт предназначенный для различных типов поверхностей таких как: чёрные и цветные металлы, стекло, керамика, камень, различные виды пластмасс, включая полипропилен.

Цвет: прозрачный.

Пропорции смешивания:

Полностью готов к использованию.
Перед применением хорошо взболтать.



Применение:



2-2,5 bar (гравитационная подача)
1 средний слой
Толщина покрытия 2-7 мкм
Сопло 1.2-1.5 мм



2-2,5 bar (сифонная подача)
1 средний слой
Толщина покрытия 2-7 мкм
Сопло 1.4-1.6 мм



10 минут при 25°C



Используйте средства индивидуальной защиты дыхательных органов.

Нанесение:

Нанести 1 полный мокрый слой* (80-100% влажный).

Вязкость: 9~11 сек. Ford Cup #4 при 25°C

Поверхности пригодные к нанесению:

Чёрные и цветные металлы, стекло, керамика, камень, различные виды пластмасс, включая полипропилен.

Рекомендованная толщина сухой плёнки: 5 - 10 мкм.

Последующие покрытия

Выдержать до нанесения последующего покрытия не менее 15 минут.
Если SMP-207 не был перекрыт в течении 7 дней, зашлифовать абразивом градации P400 или выше и нанести заново.
Может быть оклеен маскировочной плёнкой через 10-20 минут.

Фасовка: 1 литр.

2К Полиуретановый грунт «мокрый по мокрому» SSU-315

Описание продукта:

SSU- 315 (чёрный, белый) 2К грунт мокрый по мокрому с антикоррозионными добавками. Наносится в 1 слой на все виды поверхностей без предварительного шлифования. В его составе используются инновационные адгезионные химические соединения, благодаря которым поверхность не требует нанесения риски (достаточно просто обезжирить), что снижает временные, материальные и трудозатраты. Обеспечивает отличную адгезию последующих покрытий и надёжную защиту от коррозии. Высыхание происходит всего за 15 минут при 25°C.



Цвет: белый, серый, чёрный.

Пропорции смешивания:

Перед использованием тщательно перемешать

	Объём	Вес
Грунт SSU-315	100	100
Отвердитель SCH-31	33	31
Разбавители серии SR-50	0-5	0-5

Применение:



(3 части грунта + 1 часть отвердителя)
+ 0-5% разбавителя на общую массу



3 часа при 25°C использовать
SSU-315 HARDNER



3 бар (гравитационная подача)
1 мокрый слой
Толщина покрытия 25-30 мкм
Дюза 1,2-1,5 мм



4 бар (сифонная подача)
1 мокрый слой
Толщина покрытия 25-30 мкм
Дюза 1, 4-1,6 мм



15 минут при 25°C



Используйте защитную маску
с принудительной подачей
воздуха или угольный

Нанесение: нанести 1 полный мокрый слой* (100% влажный).

2К Полиуретановый грунт «мокрый по мокрому» SSU-315

Вязкость: 15~17 сек. Ford Cup #4 при 25°C

Жизнеспособность: 3 часа при 25°C со стандартным отвердителем SCH-31

Использование

Не требует шлифования поверхности перед нанесением, легко наносится в 1 слой, быстро сохнет.

Поверхности пригодные к нанесению

Сталь, оцинкованная сталь, нержавеющая сталь, алюминий, старые и заводские ЛКП, шпатлёвка.

Рекомендованная толщина сухой плёнки: 25 - 30 мкм.

Последующие покрытия:

SSU-315 может быть перекрыт большинством акриловых отделочных покрытий.

Фасовка: грунт 1 литр, отвердитель 0,5 и 1 литр.

2К Полиуретановый толстослойный грунт SPU-211HS

Описание продукта:

SPU-211HS 2К акрил-полиуретановый грунт-наполнитель с высоким сухим остатком премиум класса.

Обеспечивает отличную заполняемость неровностей, высокую степень глянца и устойчивость к царапинам последующих покрытий, легко шлифуется не забывая абразив. Возможно нанесение на пластики совместно с пластификатором SMF-600. Наносится в 2 слоя, при этом достигается толщина покрытия в 140-180 мкм. Не наносить более 2 слоёв.

Цвет: серый.

Пропорции смешивания (объем):

Перед использованием тщательно перемешать

	Объем	Вес
Грунт SPU-211HS	100	100
Отвердитель SCH-34	50	33
Разбавители серии SR-50	10-25	9-33



Применение:



(2 части грунта + 1 часть отвердителя)
+ 10-25% разбавителя на общую



6 часов при 25°C с использованием
отвердителя SPH34



2-2,5 bar (гравитационная подача)
2 мокрых слоя
Толщина покрытия 140-180 мкм
Дюза 1,5-2 мм



2-2,5 bar (сифонная подача)
2 мокрых слоя
Толщина покрытия 140-180 мкм
Дюза 1,5-2 мм



Время сушки до шлифования
2,5-3 часа при 20-25°C



Используйте защитную маску
с принудительной подачей
воздуха или угольный

Шлифование с использованием воды следует проводить в теплом помещении для должного её испарения, во избежание возникновения вздутия и других дефектов.

**2К Полиуретановый толстослойный грунт
SPU-211HS**

Нанесение:

1 Способ: нанести 2 полных мокрых слоя* (100% влажный) выдерживая время межслойной сушки до полного матовения и на отлип.

2 Способ: для обеспечения наилучшей адгезии и во избежании возникновения дефектов при покраске нанести лёгкий туманный слой* (30% влажный) на окрашиваемую поверхность. Затем нанести последующие мокрые слои* (100% влажный) до достижения укрывистости выдерживая время межслойной сушки до полного матовения и на отлип.

Вязкость: 17~20 сек. Ford Cup #4 (21~23 сек. Zahn Cup #2) при 25°C

Жизнеспособность: 6 часов при 25°C со стандартным отвердителем SPH-34

Использование: даёт толстый слой, хорошо заполняет риску, легко шлифуется не забивая абразив, обеспечивает хорошую адгезию и надёжную защиту от коррозии.

Поверхности пригодные к нанесению: сталь, оцинкованная сталь, нержавеющая сталь, алюминий, старые и заводские ЛКП, шпатлёвка.

Условия и время сушки:

Воздушная сушка

	10~15°C	15~20°C	20~25°C	25~30°C
SR-50	4 часа	3 часа	2,5 часа	не применять
SR-51	4 часа	3,5 часа	2,5 часа	2,5 часа
SR-52	не применять	не применять	3 часа	3 часа

Принудительная сушка

20 минут при 60°C.

Шлифование допустимо после остывания в течении 15 минут.

Рекомендованная толщина сухой плёнки: 140-180 мкм.

Последующие покрытия:

Может быть перекрыт большинством акриловых отделочных покрытий.

Примечание: грунт должен быть перекрыт в течении 3 дней после шлифования. По истечении трёх дней тщательно обезжирить и зашлифовать, используя абразив из нетканного материала по типу скотч брайт серого цвета.

Фасовка: грунт 1 литр, отвердитель 0,5 литров.

2К Шпатлёвка универсальная MAXFILL SF-103

Описание продукта:

MAXFILL SF-103 2К легкая универсальная полиэфирная шпатлёвка для заполнения вмятин на кузове авто.

Наносится практически на любые виды металлов, в том числе на оцинкованные, слоем толщиной до 2 см.

Простая в использовании, отлично сохнет при низких температурах, легко шлифуется даже по истечении длительного времени.

Цвет: белый.

Пропорции смешивания (вес):

Перед использованием тщательно перемешать

	Вес
Шпатлёвка SF-103	100
Отвердитель	1-3



Применение:



Шпатлёвка SF-101
Отвердитель
100:1~3



Финишная обработка
абразивом градации P180



Наносить пластиковым или
металлическим шпателем.



Содержит полиэфирные смолы
и пероксид. При шлифовании
использовать пылевую маску.



Время сушки до шлифования
20 минут при 25°C

Жизнеспособность:

3~5 минут при 25°C

При высокой температуре воздуха (32°C и выше), добавляйте количество отвердителя меньше 2 частей.

Это продлит жизнеспособность готовой смеси.

2К Шпатлёвка универсальная MAXFILL SF-103

Поверхности пригодные к нанесению и их подготовка.

Сталь, оцинкованная сталь, нержавеющая сталь, алюминий, шпатлёвка.
Сталь тщательно обезжирить и зашлифовать сухим абразивом градации P80-120.

Алюминий тщательно обезжирить и зашлифовать абразивом из нетканного материала по типу скотч брайт красной модификации или градации P240-400.

Шпатлёвку тщательно обезжирить и зашлифовать сухим абразивом градации P80-120.

Стекловолокно тщательно обезжирить и зашлифовать сухим абразивом градации P120-180.

Не рекомендуется наносить на существующие покрытия. Не наносить на термопластичные материалы и лаки.

Примечание: Во избежании оконтуривания зашлифовать кромку сухим абразивом градации P240 перед нанесением грунта-наполнителя. Не наносить на фосфатирующие грунты.

Сушка

Время сушки до шлифования 20 минут при 25°C.

Шлифование:

Обработать сухим абразивом градации P80-120, далее использовать абразив под последующее покрытие рекомендованный производителем. Не рекомендуется использовать абразив с применением воды.

Последующие покрытия:

Шпатлёвки KAROCLE могут быть перекрыты любым акриловым или полиуретановым грунтом.

Фасовка: шпатлевка 2,9 литров, отвердитель 0,1 литр

2К Биндер для кожи STARLEATHER 109

Описание продукта:

2К Биндер для кожи STARLEATHER 109
 Виниловое покрытие предназначенное для
 покраски любой кожи (кожа, кож. зам, эко-
 кожа, винил). Обеспечивает превосходную
 гибкость и стойкость к истиранию с мягкой
 текстурой.

Пропорции смешивания (объем)

Перед использованием тщательно перемешать

	Объем
STARLEATHER 109	80
Краска	20
Отвердители SCH-40,41,42	0-10
Разбавители серии SR-50	50-100



Применение:



Используйте средства индивидуальной защиты дыхательных органов.



1.5-2.5bar (сифонная подача)
 2-3 мокрых слоя
 Толщина покрытия=10-20 мкм
 Сопло 1.4-1.6 мм



STARLEATHER 109
 Краски
 Отвердители серии SCH-40
 Разбавители серии SR-50
 80:20:0-10:50-100



10-20 минут



1.8-2.5bar (гравитационная подача)
 2-3 мокрых слоя
 Толщина покрытия=10-20 мкм
 Сопло 1.3-1.5 мм

Нанесение:

1 Способ: нанести полные мокрые слои* (100% влажный) до достижения укрывистости, выдерживая время межслойной сушки 5 -10 мин в зависимости от температуры воздуха.

2 Способ: для обеспечения наилучшей адгезии и во избежании возникновения дефектов при покраске нанести лёгкий туманный слой* (30% влажный) на окрашиваемую поверхность. Затем нанести последующие мокрые слои* (100% влажный) до достижения укрывистости выдерживая время межслойной сушки 5 -10 мин в зависимости от температуры воздуха.

Вязкость: 13~17 сек. Ford Cup #4 (19~21 сек. Zahn Cup #2) при 25°C

1K антигравийное покрытие с антикоррозионными добавками UNDERGUARD

Описание продукта:

1K антигравийное быстросохнущие покрытие на каучуковой основе с антикоррозионными добавками, обладает отличной водостойкостью, максимальной адгезией к металлам.

Предотвращает возникновение ржавчины в нижней части транспортного средства, судна и других стальных поверхностей. Имеет превосходную эластичность.

Сушка на отлип 30 минут, полное высыхание 24 часа.

Может быть окрашено покрытиями через 2-3 часа после нанесения.

Цвет: черный.

Применение:

См. TDS к используемым материалам.



Используйте средства индивидуальной защиты дыхательных органов.

Фасовка: 1 литр



Смывка краски Remover SB-R-101

Описание продукта:

Это гелеобразная смывка старой краски REMOVER SB-R-101. Универсальная быстродействующая смывка для снятия старой краски, средство для удаления старых лакокрасочных покрытий практически на любой основе. Это отличный материал по соотношению цена-качество.

Фасовка 4 л.

Нанесение

Наносится кисточкой, либо шпателем.

Применение

Через 5 минут после нанесения смывки начинается отслоение старой краски, а уже через 10 минут старое покрытие можно полностью удалять. Расход смывки составляет 1 л на 5-6 квадратных метров поверхности, при этом не нужно накрывать поверхность пленкой, либо наносить смывку повторно—она все делает с первого раза.



УКРЫВОЧНАЯ ПЛЕНКА

Укрывочная пленка со скотчем

Описание продукта

Зеленая маскирующая пленка Karocle представляет собой плотную полупрозрачную полиэтиленовую пленку, предназначенную для маскирования не подлежащих окраске деталей кузова. Это более быстрый и эффективный метод в отличие от устаревшего способа маскирования с помощью бумаги.

Минимизирует риск возникновения характерных пятен от влаги, которые могут появиться при маскировании влажных поверхностей автомобиля обычной пленкой.

Технические характеристики

Длина: 450 мм, 650 мм, 900 мм, 1500 мм, 2100 мм.

Ширина: 20 м

Форма выпуска: рулон

Цвет: зеленый.

