

Базовое покрытие Basecoat SB

LESONAL

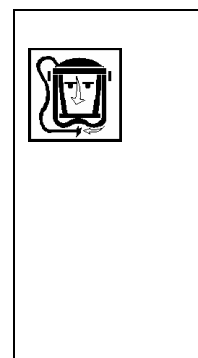
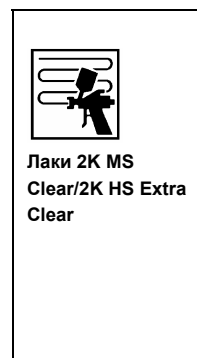
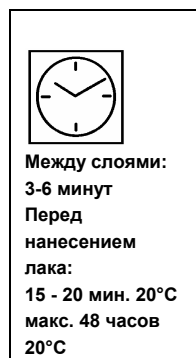
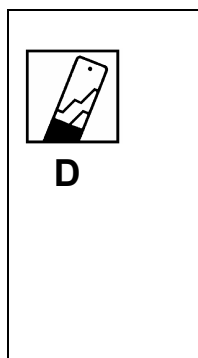
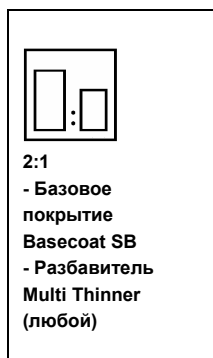
Техническая документация



Июнь 2003

L1.04.03

Описание Однокомпонентная базовая эмаль для использования на смесительной установке. Предоставляет возможность создания широкой гаммы цветов, включая металлик, перламутровые и однородные (солидные) цвета. Основана на последних разработках технологии в области авторемонтных лакокрасочных покрытий и обеспечивает легкость применения и превосходный цветоподбор. Создана для ремонтной окраски пассажирских автомобилей, но также пригодна для легкого коммерческого транспорта. Включает полный спектр дополнительных продуктов, обеспечивающих применение при различных рабочих условиях и в различных применениях.



Продукт и добавки

Продукт Базовое покрытие Lesonal Basecoat SB – Смешиваемое по формулам (по весу), с использованием тонеров Lesonal Basecoat SB Tinters (всего 63 компонента).

Разбавители

- Разбавитель Lesonal Multi Thinner Standard (стандартный) Для использования на больших участках или при повышенной рабочей температуре.
- Разбавитель Lesonal Multi Thinner Fast (быстрый) Для уменьшения времени межслойной выдержки или при пониженных температурах или в слабо вентилируемых помещениях.
- Разбавитель Lesonal Multi Thinner HT Для использования на еще больших участках или при рабочих температурах более 30°C.

Химическая основа Базовое покрытие Basecoat SB – органические связующие воздушной сушки
Разбавители Multi Thinners – смесь органических растворителей

Способ применения

Подложки Неповрежденные заводские лакокрасочные покрытия, за исключением термопластичных акриловых.
Грунт Lesonal 1K Primer Filler (аэрозоль), грунт Lesonal 1K Plastics Primer, травящий грунт Lesonal 2K Etch Primer, грунт-наполнитель Lesonal 2K Primer Surfacer, грунты Lesonal 2K Filler 540 или Lesonal 2K HS Primer Filler

Подготовка поверхности: Перед проведением любой шлифовки, тщательно очистите поверхность от любых жиров, воска, используя обезжириватель Lesonal Degreaser. Обезжиривайте, применяя две ветоши, для нанесения обезжиривателя, вторая для очистки. Зашлифуйте абразивом P1000 по мокрому или P400-P500 по

сухому. После завершения шлифовочных работ и непосредственно перед нанесением базового покрытия, тщательно обезжирьте снова, используя обезжириватель Lesonal Degreaser.

Соотношение смешивания:
(Используйте смесительную линейку D для измерения пропорции)

Базовое покрытие Basecoat SB
2 объемных части – базовое покрытие Basecoat SB
1 объемная часть - разбавитель Multi Thinner (любой)
Тщательно смешивайте в таре с ровными параллельными стенками.

Рабочая вязкость:

При смешивании, как описано выше, достигается правильная рабочая вязкость.
14-16 сек. DIN Cup 4 при 20°C

Теоретическая укрывистость на 1 м2

12-14 м2 на 1 литр для одного слоя покрытия (практический расход материала зависит от многих факторов, в том числе от формы объекта, шероховатости поверхности, метода нанесения и рабочих условий)

Время жизни в смешанном состоянии:

После смешивания, продукт должен быть использован до истечения срока: 6 месяцев при 20°C.

Оборудование и рабочее давление

Краскопульт	Размер дюзы	Рабочее давление
С верхним бачком	1.3 - 1.5 мм	3 –4 бар на входе воздуха
HVLP с верхним бачком	1.3 - 1.5 мм	0.7 бар в возд.головке
LVLP (HR) с верхним бачком	1.3 - 1.5 мм	2-3 бар на входе воздуха

Нанесение:

Нанесите два одинарных слоя, с межслойной выдержкой до сухого на отлип состояния покрытия. Время межслойной выдержки обычно составляет 3-6 минут при 20°C, однако, на это время значительно влияют окружающие условия в момент нанесения покрытия. Для некоторых металлических цветов может понадобиться нанесение дополнительного дымчатого слоя. Однородные (солидные) цвета могут наноситься в два три нормальных слоя до укрывистости.
После межслойной выдержки в течение 15-20 минут, лаки Lesonal 2K MS Clear / Lesonal 2K HS Extra Clear могут быть нанесены на базовое покрытие Basecoat SB.

Очистка оборудования:

Используйте разбавители Multi Thinners или нитроцеллюлозный разбавитель до истечения времени жизни в смешанном состоянии лаков 2K MS/HS Extra Clear для очистки.

Ремонт пятном / Участочный ремонт:
Подготовка -

Сначала тщательно обезжирьте с использованием обезжиривателя Lesonal Degreaser. Обработайте участок с помощью скотч-брайта 3M Scotch Brite type Ultrafine (серый) и затем окончательно обезжирьте снова.

Нанесение -	Нанесите базовое покрытие Basecoat SB тонкими слоями при рабочем давлении 1.5 – 2 бар до полной укрывистости. Выдержите время между слоями для подсушки, затем напылите дважды, заходя в подготовленную окружающую зону перехода (только для металликовых цветов), снова используя давление 1.5 – 2 бар.
Полезные замечания:	<p>После 20 минут при 20°C нанесенное базовое покрытие может быть оклеено (замаскировано) и следующий цвет может быть нанесен. В случае, если базовое покрытие Lesonal Basecoat SB оставлено более чем на 48 часов до нанесения лака Lesonal Clear, 10% отвердителя Lesonal MS Hardener (любой) следует добавлять в базовое покрытие (перед нанесением).</p> <p>Если существует риск кратерообразования, по причине загрязненности, полезно наносить базовое покрытие только тонкими слоями и увеличить время межслойной выдержки.</p> <p>Новые банки с тонерами перед применением должны быть перемешаны в смесительной установке в течение 20 минут или 10 минут в шейкере.</p>
Удаление пыли:	Частицы пыли могут быть удалены из свеженанесенного базового покрытия с помощью абразива P1000, после выдержки в течение 20 минут при 20°C. Затем продолжайте процесс нанесения базового покрытия Lesonal Basecoat SB
Срок годности	24 месяца

Здоровье & Безопасность: Данные продукты предназначены только для профессионального использования. Пожалуйста, изучайте информацию на банках и в Паспорте безопасности на данные продукты для получения более специфичной информации. Для пользователя данных продуктов, требуется работать в соответствии с государственным законодательством, касающимся здоровья и безопасности.

Выше приведенная информация дана добросовестно, но без предоставления гарантии, так как конечный результат также зависит от неподконтрольных нам факторов.