**SOLID BASIC CLEAR**

Акрил-уретановый двухкомпонентный лак системы MS

**Артикул продукта:**

320.1000, 3211.0500 – (1000+500мл); 322.5000, 3211.2500 – (5000+2500мл)

**Описание продукта:**

Двухкомпонентный акрил-уретановый прозрачный лак SOLID BASIC CLEAR, предназначен для нанесения поверх базового слоя в системах двухслойных покрытий с эффектами «металлик», «перламутр», а также однородных цветов.

Высокие оптические свойства лака, прекрасные свойства растекаемость на поверхности, быстрое время полимеризации, обеспечение ускоренного ремонта и сокращение времени пребывания автомобиля в окрасочной камере. Лак обладает высокой прочностью и устойчивостью к воздействию ультрафиолетовых лучей и атмосферных факторов. Гарантирует долговечность ремонта и обеспечивает прекрасный вид покрытия на длительный период времени.

**Преимущества продукта:**

* Удобен в нанесении;
* Обладает высоким глянцем;
* Легко полируется.

**BASIC CLEAR наносится на:**

* Все современные эмали с эффектом «перламутр» и «металлик» как на водной, так и на сольвентной основах;
* Шлифованные акриловые эмали;
* Шлифованные старые лакокрасочные покрытия.

**Примечание**:

При нормальных условиях (20°С) лак BASIC CLEAR не требует разбавления.

При высокой температуре, повышенной вентиляции или в случае окраски большой поверхности можно добавить 5-7% разбавителя Solid 2K Thinner.

**Предварительное шлифование.**

Для старого лакокрасочного покрытия использовать абразивы градаций: P600 - P1000.

**Технические характеристики:**

**Состав:** акрил-уретановые смолы

**Плотность:** 0,974 кг/л

**Цвет:** Прозрачный

**Срок хранения:** 18 месяцев при t20°С в закрытой таре

 **ПРИМЕНЕНИЕ ПРОДУКТА**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  Пропорции смешивания | **BASIC CLEAR****BASIC HARDENER****2K THINNER** | По объему | По весу |
| 215-7% | 100495-7 |
|  Вязкость | 17÷18сек., DIN 4/20oC,Без разбавителя |
| Жизнеспособность  | До 2 ч при 20oC |
|  Оборудование | Размер сопла: HVLP, Trans Tech и RP 1.3÷1.4 ммДавление на входе: 2.0 – 2.5 бар |
|  Нанесение | 2 слоя общей толщиной до 55-60 µm сухого слоя |
|  Выдержка 20⁰С | Между слоями 8-10 минутПеред сушкой 10 минут |
|  Сушка | От пыли: 30 минутМонтажная прочность 20⁰С – 6 часов 60⁰С – 30 минутПолное высыхание: 20⁰С – 24 часаТемпература ниже 20⁰С значительно увеличивает время отверждения |
| ИК сушка короткие волны 60⁰С на поверхности | 8 минут |
| Обработка | При необходимости полученное покрытие может быть отполировано после полного высыхания.В течение 24 часов покрытие на основе BASIC CLEAR может быть перекрашено без предварительного шлифования |
| Техника безопасности | Во время работы с продуктами 2K необходимо использовать исправные средства индивидуальной защиты.Следует защищать глаза и дыхательные пути.Помещения должны хорошо проветриваться.Пистолеты и инструменты следует очищать сразу же после окончания работы. |