**SOLID CLEARTOP**

Акрил-уретановый двухкомпонентный лак системы MS

**Артикул продукта: 321.1000, 3210.0500 – (1000+500мл); 321.5000, 3210.2500 – (5000+2500мл)**

**Описание продукта:**

Двухкомпонентный акрил-уретановый прозрачный лак CLEARTOP системы Medium Solid. Предназначен для нанесения поверх базового слоя в системах двухслойных покрытий с эффектами «металлик», «перламутр», а также однородных цветов.

* Преимущества продукта:
* Удобен в нанесении;
* Обладает высоким глянцем;
* Легко полируется.

**Подготовка поверхности:**

**CLEARTOP 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 CLEARTOP не требует разбавления. При высокой температуре, повышенной вентиляции или в случае окраски большой поверхности можно добавить 5-10% растворителя Solid 2K Thinner.

**Предварительное шлифование.**

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

**Технические характеристики:**

**Состав:** акрил-уретановые смолы

**Плотность:** 0,945 кг/л

**Цвет:** Прозрачный

**Срок хранения:** 48 месяцев при t20°С в закрытой таре

**ПРИМЕНЕНИЕ ПРОДУКТА**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Пропорции смешивания | **CLEARTOP**  **CLEARTOP HARDENER**  **2K THINNER** | По объему | По весу |
| 2  1  5-10% | 100  52  4-8 |
| Вязкость | 15÷17сек., DIN 4/20oC,  Без разбавителя | | |
| Жизнеспособность | До 2 ч при 20oC | | |
| Оборудование | Размер сопла: HVLP, Trans Tech и RP 1.3÷1.4 мм  Давление на входе: 2.0 – 2.5 бар | | |
| Нанесение | 2 слоя общей толщиной до 50-70 µm сухого слоя | | |
| Выдержка 20⁰С | Между слоями 7 минут  Перед сушкой 10 минут | | |
| Сушка | От пыли: 30 минут  Монтажная прочность 20⁰С – 6 часов  60⁰С – 30 минут  Полное высыхание : 20⁰С – 24 часа  Температура 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 SOLID CLEARTOP 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. | | |