**SOLID PREMIUM CLEAR HS**

Акрил-уретановый двухкомпонентный лак системы HS с повышенным сухим остатком

**Артикул продукта: 322.0750 - (500+250мл), 322.1500 - (1000+500мл), 322.7500 - (5000+2500мл), 322.1500.N - (1000+500мл), 322.7500.N - (5000+2500мл).**

**Описание продукта:**

Двухкомпонентный акрил-уретановый прозрачный лак PREMIUM CLEAR HS системы High Solid. Обеспечивает большую толщину слоя и высокую твердость покрытия. Характеризуется малым расходом. Предназначен для нанесения поверх базового слоя и позволяет восстанавливать оригинальные двухслойные покрытия с эффектами «металлик» и «перламутр», а также однородных цветов.

**Преимущества продукта:**

* + - * Отличная механическая прочность;
      * Характеризуется высоким содержанием сухого остатка;
      * Обладает высоким глянцем;
      * Идеально полируется.

**Подготовка поверхности:**

**PREMIUM CLEAR HS 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.

**ВНИМАНИЕ: не наносить на реактивные грунты, однокомпонентные акриловые и нитроцеллюлозные материалы**

**Примечание**: при нормальных условиях (20°С) лак PREMIUM CLEAR HS не требует разбавления. При высокой температуре, повышенной вентиляции или в случае окраски большой поверхности можно добавить 10-20% растворителя Solid 2K Thinner.

**Предварительное шлифование.**

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

**Технические характеристики:**

**Состав:** акрил-уретановые смолы

**Плотность:** 1.043 кг/л

**Цвет:** Прозрачный

**Срок хранения:** 24 месяца при t20°С в закрытой таре

**ПРИМЕНЕНИЕ ПРОДУКТА**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Пропорции смешивания | **PREMIUM CLEAR HS**  **PREMIUM CLEAR HS HARDENER**  **2K THINNER** | По объему | По весу |
| 2  1  10-20% | 100  48  9-18 |
| Вязкость | 16÷18сек., 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 | 1,5-2 слоя общей толщиной до 50-70 µm сухого слоя | | |
| Выдержка 20⁰С | Между слоями 7-10 минут  Перед сушкой 15 минут | | |
| Сушка | От пыли: 30 минут  Монтажная прочность 20⁰С – 8 часов  60⁰С – 30 минут  Полное высыхание : 20⁰С – 24 часа  Температура ниже 20⁰С значительно увеличивает время отверждения | | |
| ИК сушка короткие волны 60⁰С на поверхности | 10 минут | | |
| Обработка | При необходимости полученное покрытие может быть отполировано после полного высыхания.  В течение 24 часов покрытие на основе PREMIUM CLEAR HS 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. | | |