**SOLID 700 HS**

Акрил-уретановый двухкомпонентный лак системы HS с повышенным сухим остатком

**Артикул продукта: 320.1500 - (1000+500мл), 320.7500 - (5000+2500мл)**

**Описание продукта:**

Двухкомпонентный акрил-уретановый прозрачный лак SOLID 700 HS системы High Solid. Обеспечивает большую толщину слоя и высокую твердость покрытия. Предназначен для нанесения поверх базового слоя и позволяет восстанавливать оригинальные двухслойные покрытия с эффектами «металлик» и «перламутр», а также однородных цветов.

**Преимущества продукта:**

* + - * Комфортное нанесение;
			* Высокая степень глянца;
			* Легко полируется.

**SOLID 700 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 SOLID 700 HS не требует разбавления. При высокой температуре, повышенной вентиляции или в случае окраски большой поверхности можно добавить до 10% растворителя Solid 2K Thinner.

**Предварительное шлифование.**

Для старого лакокрасочного покрытия использовать абразивы градаций: P600 – P800.

**Технические характеристики:**

**Состав:** акрил-уретановые смолы

**Плотность: лак** 0,96-0,98 кг/л

 **отвердитель** 0,98-0,99кг/л

**Цвет:** Прозрачный

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

**ПРИМЕНЕНИЕ ПРОДУКТА**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  Пропорции смешивания | **SOLID 700 HS** **SOLID 700 HS HARDENER****2K THINNER** | По объему | По весу |
| 21До 10% | 100499 |
|  Вязкость | 18÷19сек., 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 50-60 µm сухого слоя |
|  Выдержка 20⁰С | Между слоями 5-8 минутПеред сушкой 10 минут |
|  Сушка | От пыли: 20 минутМонтажная прочность: 20⁰С – 7-12 часов 60⁰С – 30 минутПолная полимеризация: 20⁰С – 3-4 сутокТемпература ниже 20⁰С значительно увеличивает время отверждения |
| ИК сушка короткие волны 60⁰С на поверхности | Следуйте рекомендациям производителей ламп IR |
| Обработка | При необходимости полученное покрытие может быть отполировано после полного высыхания.В течение 24 часов после сушки, покрытие на основе SOLID 700 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. |