**SOLID PROF CLEAR HS**

2-х компонентный акриловый прозрачный лак с высоким содержанием сухого остатка

**Артикул продукта: 523.150150 - (1000мл+500мл), 523.75550 - (5000мл),** **523.75550.2 - (2500мл),**

# КОМПОНЕНТЫ ПРОДУКТА:

Лак PROF CLEAR HS: **523.150150 - (1000мл), 523.75550 - (5000мл).**

Отвердитель PROF HARDENER HS: - **523.150150 - (500мл), 523.75550.2 - (2500мл).**

# ОПИСАНИЕ:

Двухкомпонентный акриловый прозрачный лак с высоким содержанием сухого остатка (HS –High Solid) для применения в системе база-лак. Лак поставляется в комплекте с отвердителем. Предназначен для ремонтной окраски. Обладает повышенной стойкостью к ультрафиолетовым лучам, имеет стойкость к истиранию, противостоит возникновению царапин. При нанесении прекрасно растекается, имеет высокий уровень глянца. Применяется в системе ремонта с использованием традиционных органоразбавляемых базовых покрытий, а также водоразбавляемых эмалях. Оптимизирован для работы как в окрасочной камере, так и в зоне подготовки. Может быть использован для точечного, панельного и полного ремонта.

# РЕКОМЕНДАЦИИ ПО НАНЕСЕНИЮ:

PROF CLEAR HS наносится в 1, 5 - 2-слоя непосредственно поверх базового покрытия с промежуточной выдержкой 1-3 или 8-10 минут между слоями.

**ПРИМЕЧАНИЯ:**

- Не использовать активированный **PROF CLEAR HS** по истечении времени жизни, не разбавлять загустевший материал.

Смешать лак и отвердитель по объёму: 2 части лака и 1 часть отвердителя и тщательно перемешать. Нанесение производится краскораспылителем с диаметром сопла 1,3-1,4 мм в 2 нормальных слоя с 8-10 минутным перерывом для испарения растворителей перед нанесением последующего слоя или 1,5 слоя с 1-3 минутами выдержки перед нанесением второго слоя. Рекомендуется использовать материал при температуре материала и воздуха в помещении от +18ОС до +23ОС. Избегайте резких перепадов температур при нанесении и формировании покрытия. Более низкая или более высокая температура нанесения изменяет характеристики покрытия и комфорт нанесения.

Наносить при хорошей вентиляции и использовании средств индивидуальной защиты.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:**

**Срок хранения:** 12 месяцев с момента изготовления

**Плотность продукта:** 0,97- 0,99 кг/л

**Теоретическая укрывистость:** 10 м²/л

**Содержание органических летучих веществ:** 540 г/л

**Цвет:** прозрачный, **степень блеска:** глянцевый

**ПРИМЕНЕНИЕ ПРОДУКТА**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Пропорции смешивания | PROF CLEAR HS  PROF CLEAR HS HARDENER | По объему | По весу |
| 2  1 | 100  51,7 |
| Вязкость | 17 - 19 сек., DIN 4/20oC  Без разбавителя | | |
| Жизнеспособность | Жизнеспособность в смешанном состоянии  До 2 ч при 20oC | | |
| Оборудование | Размер сопла: HVLP, Trans Tech и RP 1.3÷1.4 мм  Давление на входе: 2.0 – 4,0 бар  Плотность лака: 0,97 – 0,99 г/см³  Плотность отвердителя: 0,98 – 1,01 г/см³  Содержание летучих органических соединений: VOC 2004/42/IIB(e)(840) max. 540 g/l. | | |
| Нанесение | 1.5 - 2 слоя общей толщиной до 50-70µm сухого слоя | | |
| Выдержка 20⁰С | Между слоями: 1-3 или 8-10 минут  Перед сушкой: 15 минут | | |
| Сушка | От пыли: 30 минут  Монтажная прочность 20⁰С – 8-10 часов  Ускоренная сушка 60⁰С – 30 минут  Обязательна выдержка перед ускоренной сушкой 10-15 минут при +20ОС !!!  Полное высыхание 20⁰С – 5-7 часов | | |
| ИК сушка короткие волны 60⁰С на поверхности | 15 минут | | |
| Обработка | После высыхания, покрытие может быть отполировано.  Защищайте от замерзания, повышенной температуры, солнечного света и влаги. Хранить и транспортировать в плотно закрытой оригинальной таре, в сухом, прохладном месте. Рекомендуемая температура хранения и транспортировки: от +5ОС до +30ОC. Гарантийный срок хранения: лака - 24 месяца, отвердителя – 12 месяцев. | | |
| 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. | | |