

Акриловый Лак NOVAKRYL 540

Описание:

NOVAKRYL 540 акриловый лак с повышенной устойчивостью к образованию царапин и сколов (SR Scratch Resistant), который характеризуется очень коротким временем высыхания. Рекомендуется для проведения быстрых ремонтов. Рабочая твердость данного лака достигается уже через 20мин при 60°C. Лак совместим с большинством базовых эмалей на основе воды или растворителя доступных на рынке. Устойчив к воздействию ультрафиолетовых лучей и атмосферных факторов. Продукт предназначен для широкого применения при малярных и отделочных работах по металлу, дереву, бетону и пластмассе.

Пропорции смешивания:

| | По объёму | По весу |
|--|-----------|---------|
| Акриловый лак NOVAKRYL 540 | 2 | 100 |
| Отвердитель Н 5140 | 1 | 50 |
| Разбавитель для акриловых продуктов THIN 850 | 10÷20% | 9÷18 |

Количество разбавителя добавляется в пересчете на лак.

Применяется со следующими продуктами:

Отвердитель Н 5140.

Ускоритель для акриловых продуктов PLUS 750.

Разбавитель для акриловых продуктов THIN 850 быстрый, стандартный.

Пластификатор PLUS 770.

Время пригодности смеси к употреблению от момента смешивания с отвердителем:

Около 30 мин при 20°C

Вязкость распыления, диаметр сопла покрасочного пистолета, рабочее давление.

DIN 4/20°C 16÷18 сек , Ø1.3÷1.4 мм, 2÷4 бар

Содержание летучих органических веществ:

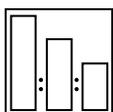
VOC II/V/e допустим.*=840 г/л

VOC =620 г/л

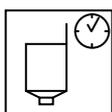
*для готовой к нанесению смеси согласно Директиве 2004/42/CE

Способ применения:

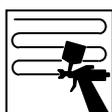
Лак NOVAKRYL 540 накладывается на предварительно напыленные и просохшие слои базы. Наносить в два или три отдельных слоя, делая перерывы на испарение по 3÷5 минут между нанесением каждого слоя (в зависимости от температуры и толщины слоя). По истечении 5 минут от нанесения последнего слоя можно сушить покрытие при повышенной температуре.



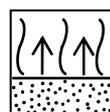
2+1+10÷20%



DIN 4/20°C
16÷18сек



2 ÷3 x, 2÷4 бар,
Ø 1.3 ÷ 1.4 мм



3÷5 мин



Рабочая твердость
8 час./20°C
20 мин./60°C

Толщина слоя:

20÷25 мкм на каждый слой

Применение:

Применять для мелкого ремонта, максимально до трех элементов. Рекомендуемый температурный режим до 25°C.

Время высыхания:

Пылесухость: 15 мин. при температуре 20°C или 5 мин. при 60°C

Рабочая твердость: 8 часов при температуре 20°C или 20 мин. при 60°C

Полная твердость: через 5 дней при 20°C.

Теоретический расход:

Комплект (1 литр лака + отвердитель в соответствующей пропорции) позволяет получить около 12 м² сухого слоя толщиной около 50 мкм.

Цвет:

Бесцветный.

Чистка инструмента:

Растворитель для нитроцеллюлозных продуктов либо разбавитель для акриловых продуктов THIN 850.

Условия и время хранения:

Хранить в сухих прохладных помещениях, вдали от источников огня и тепла.

Избегать попадания прямых солнечных лучей.

Акриловый лак NOVAKRYL 540: 24 месяца при 20°C.

Отвердитель для лака Н 5140: 9 месяцев при 20°C.

Правила безопасности и гигиены труда

Согласно Карте характеристики для данного продукта.

Иная информация:

Эффективность наших систем является результатом лабораторных исследований и многолетнего опыта. Данные, содержащиеся в этом документе, соответствуют актуальным (современным) знаниям о наших продуктах и возможностях их использования. Мы гарантируем высокое качество при условии выполнения наших инструкций и что работа будет выполнена согласно с правилами хорошего ремесла. Необходимым является проведение пробного использования продукта, в связи с потенциально разным поведением изделия с разными материалами. Мы не несем ответственности за дефекты, если на конечный результат имели влияние факторы, находящиеся вне зоны нашего контроля.

Лак акриловый NOVAKRYL 540 следует применять только с отвердителем Н 5140. Применение других отвердителей может привести к ухудшению устойчивости лака к воздействию ультрафиолетовых лучей, а также механической и химической стойкости лака.