

Техническая карта  
**NOVOBASE 5020**

**Базовый лак**  
Быстросохнущий полиуретановый базовый лак

**СВЯЗАННЫЕ ПРОДУКТЫ**

**Пигментные пасты**

**THIN 50 FAST**

**PLUS 951**

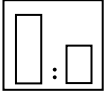

Универсальные пигментные пасты





Универсальный разбавитель быстрый

Корректор сушки для базовых лаков

**СВОЙСТВА**

- Очень хорошая укрывистость
  - Низкий расход
  - Широкая цветовая гамма
- Лакированное покрытие можно оклеивать через 15 мин.
  - Химическая стойкость
- Имеет сертификат соответствия Института железнодорожного транспорта

| ОСНОВАНИЯ   |  |                                      |                          |           |
|---|--|--------------------------------------|--------------------------|-----------|
| Грунты: акриловые, полиуретановые, эпоксидные.  | Подготовить в соответствии с информацией, указанной в спецификации грунтов |                                      |                          |           |
| Старые лаковые покрытия   | Матировать, обезжирить.  |                                      |                          |           |
| Полиэфирные ламинаты  | Матировать, обезжирить.  |                                      |                          |           |
| ПРОПОРЦИИ СМЕШИВАНИЯ  |  |                                      |                          |           |
|    | NOVOBASE 5020<br>THIN 50 FAST  | По объему                            | По весу                  |           |
|   |  | 1                                    | 100                      |           |
|   |  | 1                                    | 85                       |           |
|   | NOVOBASE 5020  | 1                                    | 100                      |           |
|   | PLUS 951   | 0.1                                  | 10                       |           |
|   | THIN 50 FAST   | 0.9                                  | 75                       |           |
| ВЯЗКОСТЬ  |  |                                      |                          |           |
|   | DIN 4/20°C   | 14 ±17 с                             |                          |           |
| ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ  |  |                                      |                          |           |
| Продукт   | Содержание твердых частиц по весу  | Содержание твердых частиц по объему  | Плотность                | Раскат    |
| Novobase 5020   | ≈ 40 %   | ≈ 30 %                               | ≈ 1.05 г/см <sup>3</sup> | < 7.5 мкм |
| Novobase 5020+ THIN 50FAST;<br>1:1  | ≈ 22 %   | ≈ 16 %                               | ≈ 0.95 г/см <sup>3</sup> | < 7.5 мкм |
| СОДЕРЖАНИЕ ЛЕТУЧИХ ОРГАНИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ   |  |                                      |                          |           |
| VOC фактическое*  |  | около 750 г/л в зависимости от цвета |                          |           |
| * Для смеси, готовой к нанесению; предназначен для применения в странах, в которых не применяются положения Директивы 2004/42/WE Европейского парламента и Совета от 21 апреля 2004 г. по вопросам ограничения выброса летучих органических соединений в результате применения органических растворителей в некоторых красках и лаках, а также продуктах для обновления транспортных средств. |  |                                      |                          |           |
| СТОЙКОСТЬ К ТЕМПЕРАТУРЕ   |  |                                      |                          |           |
| Базовый лак можно использовать в диапазоне температур от -60°C до + 80°C.<br>Допускается периодическое использование при температуре до + 120°C   |  |                                      |                          |           |
| УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ   |  |                                      |                          |           |
| Окрашиваемая поверхность должна быть сухой. Температура краски, окрашиваемой поверхности и окружающей среды должна быть в границах от +10°C до +35 °C, а относительная влажность не должна превышать 80%. Температура окрашиваемой поверхности должна быть как минимум на 3°C выше точки росы.  |  |                                      |                          |           |

| НАНЕСЕНИЕ  |  |   |            |            |
|--|--|---|------------|------------|
| <br><b>ВНИМАНИЕ:</b><br>учитывать указания производителя оборудования |  | Сопло   | Давление   | Расстояние |
|  | Пневматическое распыление покрасочным пистолетом с гравитационным питанием                           | 1.3 ÷ 1.4 мм  | 2 ÷ 4 бара | 15 ÷ 20 см |
|  | Пневматическое распыление низконапорным покрасочным пистолетом HVLP с гравитационным питанием        | 1.2 ÷ 1.3 мм  | 2 ÷ 4 бара | 10 ÷ 15 см |
|  | При цветах с эффектом для распыленного слоя рекомендуется уменьшить количество материала и давление. |   |            |            |
|   | Количество слоев цвета с эффектом  | 0,5 + 1÷2<br>0,5 + 1÷2 + 0,5  |            |            |
|  | Толщина сухого покрытия  | 15 ÷ 25 мкм   |            |            |
|   | Время пригодности смеси к применению при 20°С  | 3 месяца без PLUS 951 и без разбавителя<br>16 часов с PLUS 951 и с разбавителем |            |            |
|    | Испарение между слоями   | Между слоями до матирования поверхности.<br>После последнего слоя 10 ÷ 15 мин   |            |            |
| ПОКРЫТИЕ   |  |   |            |            |
| Время до нанесения финишной краски при толщине грунта 50мкм.   | 10°С   |   | 20°С       |            |
|  | 40 мин.  |   | 15 мин.    |            |
| Покрывается всеми финишными лаками NOVOL. Максимальное время допокраски без матирования составляет 16 часов.   |  |   |            |            |
| ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ   |  |   |            |            |
| Разбавитель универсальный THIN 50 FAST или растворитель для нитроцеллюлозных продуктов.  |  |   |            |            |
| УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ   |  |   |            |            |
| Хранить в сухих и прохладных помещениях, вдали от источников огня и тепла при температуре от +5°С до +35°С. Избегать попадания прямых солнечных лучей. |  |   |            |            |
| СРОКИ ГОДНОСТИ*  |  |   |            |            |
| NOVOBASE 5020  |  | 24 месяца/20°С  |            |            |
| Пигментные пасты   |  | 24 месяца/20°С  |            |            |
| THIN 50 FAST   |  | 24 месяца/20°С  |            |            |
| PLUS 951   |  | 6 месяцев/20°С  |            |            |
| * В оригинально закрытой упаковке  |  |   |            |            |
| БЕЗОПАСНОСТЬ   |  |   |            |            |
| См. Карта характеристики   |  |   |            |            |

## ПРОЧАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Номер в реестре: 000024104

Эффективность наших систем является результатом лабораторных исследований и многолетнего опыта. Данные, содержащиеся в настоящем материале, соответствуют текущему состоянию знаний о наших продуктах и возможностях их применения. Мы гарантируем высокое качество при условии выполнения наших инструкций, а также выполнения работ по правилам ремесла. Обязательно проведите пробу применения продукта, поскольку продукт может по-разному взаимодействовать с разными материалами. Мы не несем ответственности за конечный результат, если на него влияли факторы, находящиеся вне нашего контроля.