

## TECHNICAL DATA SHEET NF 111 PHOSPHORUS - PL

### 1. ОПИСАНИЕ

- Пластизолевая краска для печати на текстиле для получения фосфоресцирующего эффекта
- Готова к использованию
- Эластичная
- Высокая производительность печатного процесса
- Мягкость отпечатка
- Не содержит фталатов
- Содержит ПВХ
- Высокая устойчивость к сухому и влажному трению
- Высокая устойчивость к стиркам

### 2. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

| Параметр               | Ед.измерения      | Значение           | Стандарт        |
|------------------------|-------------------|--------------------|-----------------|
| Внешний вид            | -                 | Paste              | -               |
| Цвет                   | -                 | Yellow             | -               |
| Запах                  | -                 | Characteristic     | -               |
| Вязкость (25°C, 2 грм) | сПуаз             | 220000 -<br>620000 | ISO 2884-2:2003 |
| Density (25 °C)        | г/см <sup>3</sup> | 1,45 ± 0,05        | ISO 2811-1:2016 |

### 3. APPLICATION

| Параметр                | Ед. измерения    | Значение         |
|-------------------------|------------------|------------------|
| Сетка                   | Нит/см           | 43               |
| Твёрдость ракеля        | Ед.по шкале Шора | 67-70            |
| Тип ракеля              | -                | V, прямоугольный |
| Температура отверждения | °C               | 160              |
| Время отверждения       | Мин.             | Минимум.1,5      |
| Температура стирки      | °C               | 60               |

- Для повышения интенсивности и длительности свечения в темноте и эластичности отпечатка рекомендуется печать по схеме «2+2» с промежуточной сушкой.
- Для снижения вязкости рекомендуется добавка **NF 55 Regulator-PL (1-3%)**.
- Пожалуйста, тщательно перемешайте краску перед использованием. Не добавляйте никаких добавок, кроме рекомендованных.
- Для очищения трафарета после печати используйте сольвентный очиститель.
- Тест на устойчивость к стирке производить не ранее 24 часов после отверждения в туннельной печи

### 4. УПАКОВКА

- Продукт упакован в пластиковые вёдра по 10 кг.

### 5. ХРАНЕНИЕ И БЕЗОПАСНОСТЬ

- Хранить в плотно закрытых вёдрах в сухих вентилируемых помещениях при температуре от +5 до +30°C.
- Срок хранения 12 мес. с даты производства
- Продукт не содержит веществ, классифицируемых, как опасные для вдыхания и кожи во время использования. Для получения более детальной информации см паспорт безопасности

### 6. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Технические рекомендации, данные выше, предназначены только для инструкций по использованию продукта по назначению. Не следует рассматривать информацию как гарантию при любом другом использовании.