

## Техническое описание краски NF 12 Рельефная прозрачная база для трансферов

### 1. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ И СВОЙСТВА

Это безфталатная пластизольевая рельефная краска используются для получения эластичного, мягкого на ощупь оттиска на хлопковых тканях. Может печататься как прозрачной, так и подкрашенной цветами серии NF.

Если краска высушена в соответствии с рекомендациями, устойчивость к стирке и истиранию высокая. Тесты на истирание и стирку должны проводится не ранее, чем через 24 часа после сушки.

Соответствует экологическим стандартам.

Краска не содержит фталатов. Что делает её соответствующей мировым стандартам.

### 2. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА.

Внешний вид :	Прозрачная паста
Запах :	Незначительный
Плотность :	1,16 г/см <sup>3</sup> (25 °С)
Вязкость :	
(при 20 °С) 7 об/мин, Брукфильд №2:	300.000 – 400.000 [мПа·с]

### 3. ПРИМЕНЕНИЕ

В NF 12 может быть добавлены цвета серии NF до 10%.

Печататься краска должна в 4-5 прогонов с промежуточной подсушкой в зависимости от требуемой толщины слоя на трансферную бумагу. Перед последней подсушкой необходимо нанести термотрансферный-клей порошок. После чего отпечаток подсушить при температуре 140-150° С в течение 1-1,5 минут. Трансфер надо перенести на ткань через день после сушки. Термоперенос на изделие осуществляется при температуре 150-160° С и давлении в 3 бара в течении 10-15 секунд.

Рекомендуемая сетка для печати – 27 нитей/см, с высокой степенью натяжения. Ракель рекомендуется 65-75 по Шору.

Для уменьшения вязкости, можно добавлять регулятор вязкости NF 55 (1-3 %) в NF 12.

Перед использованием тщательно перемешать краску. Не используйте добавки, которые не рекомендуются. После печати форму нужно замывать ZT 639.

### 4. БЕЗОПАСНОСТЬ И ХРАНЕНИЕ.

Печать должна производиться в вентилируемом месте, во избежание вдыхания. Не причиняет вреда коже в случае контакта. В случае контакта с такими органами, как глаз и рот, Вам следует обратиться за медицинской помощью.

Банки с краской хранить в чистоте и плотно закрытыми. Хранить в вентилируемом помещении при температурах (+5)-(+30) °С. Срок хранения 12 месяцев с момента производства.

Технические данные и информация, которые приведены выше, предназначены только для использования в качестве инструкций. В случае не соблюдения инструкций, производитель не несет никакой ответственности. При возникновении затруднительных ситуаций, наш технический отдел готов оказать помощь.