

## CP4080 SUPERGEL CLEAR BASE

### ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

CP4080 Supergel Clear (супер гель) – используется для создания толстого высоко глянцевого прозрачного принта при печати большого количество слоев через традиционный трафарет или с использованием толстых капиллярных пленок. CP4080 Supergel Clear при правильной полимеризации не имеет остаточных следов сетки и придает отпечатку высокую гляцевость и куполообразный внешний вид (подъем).

#### Основные свойства –

- Может смешиваться с небольшим количеством металликов (в виде пасты или порошка)
- Высокая гляцевость или прозрачность.
- Более низкая температура сушки для обеспечения хорошей полимеризации даже для более толстых слоев краски.
- Подходит как для ручной, так и для автоматической печати.
- Отличная эластичность.
- Хорошие свойства полимеризации под промежуточной сушкой, но может потребовать охлаждения между слоями.
- 

**Стойкость к стирке** – Краски на базе CP 4080 Supergel Clear выдерживают минимум 5 x 60°C циклов стирки при правильной полимеризации, но не подлежат сухой чистке.

### РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

**ТИП ТКАНИ** – 100% хлопок и некоторые смесовые хлопок/полиэфир.

**СЕТКА** – от 32 до 49 нитей/см

**ТРАФАРЕТ** – Диазо-фотополимерная эмульсия, стойкая к растворителям, или капиллярная пленка.

**РАКЕЛЬ** – Прямоугольный профиль. Жесткость 60 – 90 шор. Одно- или трехслойный.

**ДОБАВКИ** – CP4080 Supergel Clear поставляется готовой к использованию. Краска имеет обманчивый объем и раскатывается под давлением ракеля. Мы рекомендуем не перегружать трафарет краской, а регулярно добавлять свежую. Если будет необходимо уменьшение вязкости, это можно сделать с помощью добавления Curable Reducer (полимеризуемого разбавителя).

**ТЕМПЕРАТУРА ПРОМЕЖУТОЧНОЙ СУШКИ / ТОЧКА ПЕРВИЧНОЙ ПОЛИМЕРИЗАЦИИ** – Обычно 65° С на предварительно нагретых столах.

**ТЕМПЕРАТУРА СУШКИ** – 160° С в течение 60 - 90 секунд.

**СМЫВКА** – Для оборудования используйте биоразлагаемое средство для мытья сита. Утилизируйте неиспользованную краску в соответствии с местным законодательством.

**ХРАНЕНИЕ** – Избегайте попадания прямых солнечных лучей и поддерживайте температуру в диапазоне



от 16° C до 30° C.

### O2 Clears and Bases (Прозрачные и Базы)

**O2** производит широкий ассортимент прозрачных и баз для удовлетворения запросов клиентов. Уточняйте наличие у вашего дистрибьютора или торгового представителя.

Смотрите отдельные описание на эти краски.

**Отказ от ответственности** – Не все наши продукты доступны в каждой стране – пожалуйста, уточняйте наличие у нашего представителя.

Данные, представленные в этом листе, основаны на нашем текущем уровне знаний, но не освобождают пользователя от необходимости тщательно проверять товар при получении. Мы оставляем за собой право вносить изменения в зависимости от улучшения продукта и доступности сырья. Рекомендации по использованию не являются гарантией, явной или подразумеваемой, пригодности продукта для определенной цели.