

TDS

TECHNICAL DATA SHEETS DIAMOND POLYURETHANE WATER BASED

DP 4020 BARRIER SPECIAL BARRIER PASTE

ПРОДУКТ DP 4020 BARRIER – антимиграционная паста

СВОЙСТВА Паста для защиты от миграции на полиэфирных тканях.

Мягкие и приятные отпечатки на ощупь. Великолепные рабочие показатели.

Легкое прохождение через рекомендованные сетки.

ПРИМЕНЕНИЕ Попностью гот

Полностью готовая к использованию паста-грунт. Используется для нанесения под пасты и краски на водной основе для предотвращения миграции на смесовых тканях из полиэстера в процессе отверждения. Для увеличения стойкости к стирке можно добавить 0,5-1% катализатора RB 2601 SUPERFIX. Поскольку паста на полиуретановой основе, её можно использовать с полиуретановыми чернилами серии DP. При использовании с акриловыми водными красками серии RB или LC необходимо добавлять 0,5-1% RB 2601 SUPERFIX как в барьерный слой, так и чернила последующих слоев, чтобы предотвратить проблемы в процессе стирки. Поскольку каждая полиэфирная ткань может проявлять различную степень миграции, поэтому за тканью с нанесенным изображением следует наблюдать не менее 10 дней, чтобы

убедиться, что ткань больше не мигрирует.

ЦВЕТ Серый

PH 8.2±0.5

ВЯЗКОСТЬ (Brookfield25°C Sp: 7 Rpm:20) 50.000 –100.000Ср

ПЛОТНОСТЬ 1,2 gr/ml

СЕТКА Рекомендуется использовать сетку 43–55 нитей/см

СУШКА Финишная сушка:160°C, 1,5-2 минуты.

ОЧИСТКА Легко смывается водой под давлением.

СТИРКА Бережная, при температуре до 40°C.

УПАКОВКА Пластиковое ведра: 5, 10 и 30 кг.

Всегда делайте тесты перед серийной печатью.

Всегда проверяйте условия сушки. При этом важно иметь в виду следующее:

Предоставленные рекомендации и информация на продукцию, основаны на наших нынешних знаниях. Результаты печати, полученные при использовании настоящего продукта, могут различаться в зависимости от конкретных условий. Поэтому всегда перед серийным использованием продукта рекомендуется проводить соответствующие тесты в отношении приготовления, печати и сушки. Для получения наилучшего результата рекомендуется максимально точно следовать вышеизложенным инструкциям.

[•] Использование добавок в краску может потребовать увеличение температуры или времени сушки.

[•] Реальная температура в сушке может не соответствовать показаниям на панели, а также она может быть непостоянной по ширине и длине сушильной камеры. Поэтому рекомендуется всегда проверять реальную температуру по всей площади сушильной камеры при помощи соответствующих приборов.