

Технологии, материалы и оборудование
для цифровой и трафаретной печати

Водная краска SUPERWHITE 3005 Superkim (Турция)

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА:

Белая краска с высокой эластичностью, высокой кроющей способностью. Обладает высокой стабильностью на печатной форме. Краска предназначена для нанесения на широкую гамму материалов и предназначена для использования на ручных и автоматических плоскостатных трафаретных станках.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Высокая кроющая способность
- Высокая стойкость к стиркам
- Отличная эластичность и стабильность на сите
- Очень мягкая на ощупь

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Предназначена для прямой печати на крае и готовой одежде.

УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ:

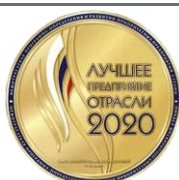
Запечатываемый материал	Хлопок 100% Смесевые ткани (Хлопковые с синтетическими волокнами) Эластичные ткани Ткани могут быть как белые, так и цветные
Сетка	Макс. 77 нитей/см
Эмульсия	Zero-In UNIVERSAL PLUS Zero-In ASTRA
Ракель	Профиль прямоугольный. Жёсткость 60 - 65 Shore
Сушка	При температуре 150 - 160°C в течение 3-х минут.
Замедлитель	NON-DRY в концентрации 1-2%
Очистка Форм	Вода или SCREEN CLEAN ST
Хранение	Вдали от прямых солнечных лучей при температуре 15 – 35 °С.
Расфасовка	40кг

ПРИГОТОВЛЕНИЕ:

Краска готова к применению. Superwhite 3005 показывает отличную эластичность при использовании даже на тканях с лайкрой. Для повышения эластичности краски при печати на тканях типа лайкры в краску рекомендуется добавлять прозрачную базу Superkin 3020 в пропорции 65/35.

ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ:

Для получения наилучшей кроющей способности и яркости краски важно при печати установить оптимальный печатный зазор (off-contact) и давление ракеля, таким образом, чтобы получалась плотная поверхностная пленка краски, а не проникновение в подложку.



**Технологии, материалы и оборудование
для цифровой и трафаретной печати**

Краска на поверхности сетки должна быть влажной, как при печати, так и в перерывах, что достигается путем распыления воды.

Краска предназначена для печати, как на автоматическом, так и ручном оборудовании.

СУШКА:

Сушка краски должна производиться при температуре 150°C - 160°C в течение 3-х минут. Время и температура должны быть оптимальными, в зависимости от вида печати и подложки. В любом случае, они не должны быть ниже, чем рекомендуется.

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ИНСТРУКЦИИ:

Всегда делайте тесты перед серийной печатью.

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

- Использование добавок в краску может потребовать увеличение температуры или времени сушки.
- Реальная температура в сушилке может не соответствовать показаниям на панели, а также она может быть не постоянной по ширине и длине сушильной камеры. Поэтому рекомендуется всегда проверять реальную температуру по всей площади сушильной камеры при помощи соответствующих приборов.

Перед началом печати убедитесь, что ракель, контрракель, трафарет полностью отчищены от остатков предыдущей краски, чтобы избежать возможного изменения цвета и качества печати.

Для того чтобы обеспечить превосходную стабильность краски при печати рекомендуется следующее:

- Наносите на сетку значительное количество краски
- В случае длительных перерывов, необходимо произвести орошение сетки, а прежде чем возобновить печать, распылите небольшое количество воды.
- Сбрызгивайте краску в процессе работы водой, чтобы компенсировать потери влаги.

При печати больших тиражей, с частым использованием промежуточных сушилок могут возникать трудности при смывании краски. В таких случаях, используйте SCREENCLEAN ST для идеальной очистки сетки

Результаты печати, полученные при использовании настоящего продукта, могут сильно различаться в зависимости от конкретных условий, в том числе очень значительно. Поэтому производитель не может однозначно гарантировать получение того или иного результата при использовании продукта. 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 любых иных добавок или компонентов, не предусмотренных настоящей инструкцией, с большой вероятностью приведет к негативному результату и крайне нежелательно.

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в настоящую инструкцию.

