

Краски в одном и двух компонентах для печати по текстилю

Краска для сетчатых трафаретов Nylotex NX специально предназначена для печати на нейлоне и синтетических тканях, включая ткани, обработанные с целью придания водоотталкивающих свойств.

Основные характеристики

Сушка	Разбавление и смывка	Сетка	Тип трафарета	Покрытие и № сетки	Ткани	Диапазон цветов
Сушка на воздухе: 15-30 мин., после чего в подвешенном состоянии в течение ночи. Конвекционная сушилка, инфракрасная сушилка или поворотная конвейерная сушилка – 100°C в течение 2 минут.	Для придания максимальной непрозрачности, печатать не растворенной краской. При необходимости развести до 10 % Нейло- растворителем ZE-805 [Nylo Thinner]. В случае очень жарких цеховых условий добавьте до 10 % Нейло - замедлителя ZE-806 [Nylo Retarder] , промойте универсальным моющим средством для трафаретов Серивош [Seriwash] или струей актизола [Actisol Superjet], предназначенного для промывки сетчатых трафаретов.	Для обеспечения максимальной непрозрачности моно-волоконная стека № 43 - 62Т. Для тонких деталей: моно-волоконная стека № 77 - 110Т.	Большинство, обладающих сопротивляемостью воздействию растворителей. Рекомендации: Диразол 915	Вплоть до 26 м ² /л №62.	Большинство видов нейлона, полиэфирные и другие синтетические ткани. Хлопок и смеси хлопка с синтетическими волокнами.	14 смешивающихся цветов. Системы смешивания цветов Pantone.
Свойства: Хорошая непрозрачность. Превосходная гибкость. Превосходная стойкость при стирке. Превосходная адгезия. Пигменты не содержит свинца.						

Важное замечание: Перед употреблением всегда взбалтывайте. Пользователи должны убедиться в совместимости краски и ткани с точки зрения адгезии и стойкости, проведя при воспроизведении производственных условиях испытания до начала полномасштабного производственного цикла.

Катализатор NB

Nylotex NX можно применять в качестве системы в одной упаковке, но для более ответственных случаев имеются наборы, содержащие катализатор NB-386 NB, который повышает адгезию, стойкость и снижает ухудшение адгезивных свойств, возникающих с течением времени.

Краска, подвергнутая воздействию катализатора, может храниться примерно 8 часов. Рассчитайте количество краски, которое необходимо для обеспечения дневной выработки, после чего тщательно смешайте краску с катализатором, пользуясь следующими пропорциями:

Nylotex NX - 20 частей по массе
Катализатор NB - 1 часть по массе.

Краска, подвергнутая обработке катализатором и оставшаяся в конце производственного цикла, должна быть выброшена.

Адгезия

Nylotex NX обладает хорошей адгезией и гибкостью на многих тканях, которые прошли обработку для придания им водостойкости. Некоторые ткани могут подвергнуться отделочной обработке или пропитке водоотталкивающими средствами, которые могут ухудшить адгезионные свойства даже спустя значительное время после того, как была произведена на ткани печать. Для обеспечения максимальной адгезии и ее сохранения рекомендуется краску обработать катализатором. В тех случаях, когда может быть приемлемой низкая непрозрачность, дополнительное повышение адгезии можно добиться, если печать вести краской с низкой вязкостью с тем, чтобы облегчить впитывание краски в ткань. В некоторых случаях несовместимость между краской и тканью может привести к уменьшению износостойкости участков с отпечатанным изображением, особенно, если краска, обработанная катализатором, была применена на очень легких тканях.

Стойкость

Краски, не прошедшие обработку катализатором, обладают великолепной стойкостью при стирке, соответствующей Испытанию №1 (40°C) ISO и Внутренним рекомендациям прачечного консультативного совета Великобритании №5, 6 и 7 (40°C).

Краски, прошедшие обработку катализатором, обладают великолепной стойкостью при стирке, соответствующей Испытанию №3 (60°C) и 4 (95°C) ISO, а также Внутренним рекомендациям прачечного консультативного совета Великобритании №2 и 3 (60°C) и 1 (95°C). Характеристики стойкости изменяются в зависимости от ткани, а также от того, применялась ли краска с катализатором или без него.

Диапазон цветов

14 цветов красок Nylotex включают в себя базовые цвета, которые используются в системе смешивания цветов Pantone.

Стандартные цвета

Nylotex NX:

- NX-001 Черный*
- NX-021 Белый*
- NX-042 Светлый хромовый (желтый)*
- NX-045 Желтый
- NX-043 Средний хромовый (желтый)*
- NX-101 Светлый оранжевый*
- NX- 162 Светло-красный*
- NX- 134 Красный*
- NX- 124 Насыщенный красный*
- NX-154 Фуксин*
- NX- 127 Насыщенный фиолетовый*
- NX-227 Светло-синий*
- NX-212 Синий*
- NX-320 Зеленый*
- NX-381 Основной разбавитель

* = Цвета системы смешивания супер QM [Super QM Mixing System]

Имеются в 1л. емкостях.

Исключение составляют NX-001 и NX-021, они имеются в емкостях на 1 и 5 л, а NX-381 - только в 5л емкостях.

Присадки

Катализатор NB-386 NB.

Имеется в емкостях на 0,2 кг и 1л.

Присадка от осыпания ZE-811.

Имеется в емкостях на 0,2 кг и 1л.

Компания «Импреза Полисервис» - эксклюзивный дистрибьютор в Украине

Адрес: 03028 г. Киев, проспект Науки, 17/15
Телефон: (044) 524 96 04; Факс (044) 525 12 27
E-mail: info@ips-ink.com, <http://www.ips-ink.com>

Растворители

ZE-805 Нейло - растворитель
ZE-806 Нейло - ретардер (замедлитель)
Имеется в 25, 5 и 1 л емкостях.

Вспомогательные изделия

В процессе печати ткань должна удерживаться на столе с помощью клеящих веществ, чувствительных к давлению, с тем, чтобы получить хорошую разрешающую способность. Для этой цели доступны напыляемые адгезивы FlashFix, S-Fix Extra и T-Fix Extra или адгезив Drystick Extra. (Смотрите соответствующие Информационные листы по продукции).

Техника безопасности и методика обращения

Nylotex NX:

В ее состав не входят любые токсичные, канцерогенные и мутагенные вещества или вещества, опасные для репродуктивной функции.

В рецептуре не используется свинец и другие тяжелые металлы, краска прошла испытание на соответствие требованиям стандарта EN71-3:1988 - Безопасность детских игрушек.

Хранить в стороне от источников тепла.

Катализатор NB:

Содержит изоцианат, поэтому им не могут пользоваться лица, страдающие бронхитом или астмой.

Полная информация по вопросу техники безопасности и способам обращения с красками и растворителями Nylotex NX приводится в соответствующем Информационном листе по технике безопасности фирмы Серикол, который можно получить по специальному заказу.

Информация о влиянии на окружающую среду

Краски Nylotex NX и катализаторы NB:

- Не содержит тяжелых металлов.
- Не содержит веществ, разлагающих озон, перечисленных в Монреальской конвенции.

Информация и рекомендации, содержащиеся в этом информационном листе на продукцию, а также технические рекомендации, предоставленные каким-либо способом нашими представителями, независимо от того, письменные они или устные, основаны на наших нынешних знаниях и, мы полагаем, что они точные. Однако, нет гарантии в отношении их абсолютной точности, потому что мы не можем охватить все возможные способы применения нашей продукции и потому, что методы изготовления и хранения отпечатков и других материалов меняются. По этой же причине наша продукция продается без гарантии и на условиях, что пользователь проведет собственные проверки и определится, удовлетворяет ли наша продукция его требованиям. Наша политика непрерывного совершенствования продукции может привести к тому, что некоторые из данных, приведенных выше, устареют. Поэтому пользователю надо обеспечить, чтобы у него были действующие, а не устаревшие, рекомендации по использованию продукции.

Компания «Импреза Полисервис» - эксклюзивный дистрибьютор в Украине

Адрес: 03028 г. Киев, проспект Науки, 17/15
Телефон: (044) 524 96 04; Факс (044) 525 12 27
E-mail: info@ips-ink.com, <http://www.ips-ink.com>