



Описание продукта и основные характеристики:

50 серия AFFORD — это линейка однокомпонентных красок для трафаретной печати на основе растворителей, предназначена для печати на нейлоне и некоторых типах обработанного полиэстера, полиамида и других синтетических материалов.

Результат печати 50 сериями — гладкая, прочная полуглянцевая поверхность, имеет хорошую стойкость к истиранию и стирке, а также высокую степень гибкости.

50 серия AFFORD обладает хорошей гибкостью и адгезией ко многим водонепроницаемым тканям. Однако, поскольку составы для обработки ткани для водонепроницаемости различаются, важно провести предварительные испытания, чтобы гарантировать совместимость чернил и материалов.

Рекомендации по подбору материалов:

Подходит для нейлона, некоторых обработанных полиэфилов и полиамидов.

Финиш: полуглянцевый.

Рекомендации по печати и сушке:

Выбор сетки имеет решающее значение для получения оптимальных результатов. Для максимальной непрозрачности рекомендуется использовать сетки в диапазоне 43–62 Т/см, а для печати мелких деталей – 77–100 Т/см. Тип изображения и ткань также определяют наиболее подходящий масштаб сетки. Пожалуйста, проконсультируйтесь с техническими службами AFFORD для более подробных рекомендаций.

Подходят большинство типов трафаретов, но рекомендуется использовать трафареты для прямой эмульсии ARGAZOL 11.701 с ячейками в диапазоне 43-100Т/см (см. выше).

Приведенное ниже время для высыхания является приблизительным, поскольку скорость высыхания зависит от различных факторов, таких как вид сетки, толщина красочного слоя и местные условия среды печати, включая температуру и влажность в помещении. Пожалуйста, проконсультируйтесь с техническими службами AFFORD для более подробных рекомендаций.

Краски 50 серии не поставляются готовыми к использованию, вязкость следует регулировать при печати, D-200 можно использовать в качестве быстрого разбавителя, D-400 - как нормальный (средний), а D-696 - в качестве замедлителя.

В некоторых случаях можно добавить 5–10 % отвердителя 29.140 для лучшего сцепления со сложными тканями.

50
Series

NYLOFFORD



Рекомендации по сушке:

Краски 50 серии высыхают в конвекционном режиме за 2-3 минуты при температуре 100°C или на воздухе за 15-30 минут при температуре воздуха +/-20°C.

Крайне важно дать отпечатанной краске время для полного отверждения, чтобы обеспечить полную механическую стойкость, пользователь несет ответственность за соблюдение графика сушки путем проверки устойчивости и пригодности до начала полного производственного цикла.

Хранение:

Краски и добавки 50 серии следует хранить при температуре 10-25°C и относительной влажности от 30 до 70%.

Информация о технике безопасности, инструкции по обращению и сроку годности:

Краски и чистящие растворы всегда следует хранить вдали от источников тепла, искр и пламени. При хранении или транспортировке при другой температуре краске следует дать достичь комнатной температуры перед калибровкой или печатью. Это может отрицательно повлиять на производительность. В случае использования 50 серии с нарушением температурного режима, AFFORD не дает никаких гарантий.

Рекомендуемый срок годности продукта составляет 24 месяца с даты изготовления при условии хранения в указанных условиях.

Представленные цвета:

000 TRANSP.	002	006	009	052	101, 110
111	207	213	214	222	224
229	239	307	309	400	404
407	420	431	439	440	500
507	510	600	601	607	610
670	700	710	800	807	810
820	824	829	877	900	

Цветовая гамма:

Краски 50 серии доступны в различных базовых цветах в виде четырехцветного набора, включая черную, белую и прозрачную основу.

Специальные цветовые сочетания могут быть поставлены по запросу.





Гарантии качества AFFORD:

AFFORD Industrial SL гарантирует качество этого продукта. Однако AFFORD не может гарантировать конечный результат, поскольку AFFORD не контролирует отдельные рабочие и производственные процедуры. Хотя техническая информация и советы по использованию этого продукта предоставляются добросовестно, пользователь несет единоличную ответственность за выбор соответствующего продукта в соответствии со своими требованиями конечного использования. Пользователи также должны проводить тестирование, чтобы определить, что наш продукт будет работать так, как ожидается, в течение всего жизненного цикла печатного изделия: от проверки, печати, постпечатной обработки и доставки, до конечного использования. Этот продукт был специально разработан для использования в процессе печати, указанном в технической информации, и не тестировался каким-либо другим методом.

Поддержка:

Afford Industrial — это компания с международным охватом продаж, поэтому она может предложить техническую, инженерную и коммерческую поддержку нашим клиентам по всему миру. Если вам требуется дополнительная информация наших продуктах для трафаретной, тампонной, цифровой, флексографской и гравюрной печати обращайтесь к местному торговому представителю.

Отказ от ответственности:

Вся информация в этом паспорте продукта основана на лабораторных испытаниях, проведенных Afford Industrial S.L. и из опыта конечных клиентов в типографиях. Процедуры и указания по использованию продукции Afford Industrial (включая печать и последующую обработку) следует рассматривать только как рекомендации, без каких-либо явных или подразумеваемых гарантий. Пользователь описанных здесь продуктов несет единоличную ответственность за определение пригодности любого продукта(ов) Afford Industrial для поставленных целей. Afford Industrial рекомендует предварительно протестировать всю продукцию перед ее полномасштабным производственным использованием. Кроме того, клиент должен убедиться, что он соблюдает действующее законодательство в отношении патентов и прав третьих лиц, когда это применимо. Этот технический паспорт заменяет все предыдущие публикации. Ноябрь 2023.

