



## Claira™ Non-Phthalate Modifiers and Additives

### **NPT специальные модификаторы, базы, добавки.**

#### **Описание**

**EA0001 NPT FiberBond** - Смешайте NPT Fiberbond 3% по весу, для печати по светлomu хлопку для уменьшения фибрилляции. Смешайте 7.5% по весу с EN (NPT Nylon Mesh Series) красками для печати на нейлоне, например, на зонтах, сумках и нейлоновых куртках.

**EA0005 NPT Viscosity Reducer** – Используйте EA0005 от 1.0% до 3.0% по весу, чтобы уменьшить вязкость густых красок. Всегда смешивайте продукт в правильной пропорции с краской.

**EA0014 NPT Transfer Adhesive Powder** – Клеевой порошок. Насыпьте его на влажный трансферный отпечаток, перед тем как поместить его в сушилку. Это обеспечит превосходную адгезию при переносе на сложные материалы, такие как нейлон и полиэфир.

**EA0015 NPT Dulling Paste/ Suede Additive** - Смешайте EA0015 3% по весу с мокрой пластизолью для устранения блеска после полимеризации. Используйте его 10 - 15%, чтобы создать эффект замши. Всегда смешивайте продукт в правильной пропорции с краской.

**EA0055 NPT Puff Additive** - EA0055 – добавка для вспенивания. Используйте до 15% по весу, чтобы сделать из любого NPT непрозрачных пластизольных красок вспененные краски. М. EA0055 также можно использовать для устранения глянца у пластизольных красок. Добавьте 2% по весу в NPT пластизольные краски, чтобы добиться матового эффекта.

**EA0333 NPT Thickener #3** - EA0333 - бесфталатная паста загуститель, которую можно использовать с Rutland's NPT технологией для повышения вязкости красок. Добавьте EA0333 прямо в NPT краски от 0.25% до максимум 1%. Обратите внимание: полная активация загустителя может занять до 2-х часов, в зависимости от того, с какой серией красок его использовать.

**EN0542 NPT H.O. Base (база)** – Смешивается с EB NPT Color Concentrates для получения непрозрачных цветов для 100% хлопка. Используйте до 50% EB NPT Color Concentrate или просто следуйте инструкции из M2007 Ink Mixing Software. Смесь подходит для печати на сетках различного диапазона и полимеризуется при 160° C.

**EN0053 NPT NM Base** - EN0053 используется в качестве прозрачной базы для смешивания EB NPT Concentrate colors с готовыми бесфталатовыми красками. Используйте formulations M2007 Software для EB красок или просто используйте EN0053 в качестве базы. Смесь подходит для печати на сетках различного диапазона и полимеризуется при 320° F. (160° C.)

**ES0000 NPT Ultra Soft Primer Clear** - NPT Primer clear можно смешать с другими пластизольными красками в соотношении 1:1, чтобы добиться эффекта «мягкий на ощупь», для печати на светлом хлопке, однако, чтобы это был полностью бесфталатный продукт, смешивайте его только с NPT красками. NPT Primer clear используется как основа под покрытие и способствует закреплению волокон, и уменьшению фибрилляции. Как правило, печатают через высокономерную сетку (77нит/см и выше). Смесь подходит для печати на сетках различного диапазона и полимеризуется при 320° F. (160° C.)



**ES0022 NPT Tack Free Additive** – Смешайте до 5% NPT Tack Free additive с NPT красками. Добавление NPT Tack Free additive сократит характеристики выцветания не склонных к выцветанию красок (снизит насыщенность), и увеличит время мгновенной полимеризации в зависимости от количества использованного продукта.

**ES0026 NPT Thermoline Clear** – продукт можно использовать, как клей для фольги, прозрачное покрытие (чистый глянец), и или окрашенный NPT EB Color Concentrates, чтобы получить насыщенные прозрачные глянцевые цвета. Смесь подходит для печати на сетках различного диапазона и полимеризуется при 160° C.

**ES0031 NPT Spandesol Clear** – Используйте ES0031 в качестве базы для NPT Color Concentrates. Добавьте до 30% по весу чтобы создать цвета, которые будут печататься на Nylon Lycra/Spandex. Данный продукт не склонен к выцветанию и будет линять, если печатать на Poly Lycra/Spandex. Смесь подходит для печати на сетках различного диапазона и полимеризуется при 160° C.  
Для хорошего растяжения используйте низкономерную сетку с номером 34 – 43нит/см.

**ES0250 NPT CHINO BASE** – Используйте NPT Chino Base в качестве базы согласно Техническому описанию. Как разбавитель добавьте любое количество к перемешанным краскам, чтобы уменьшить вязкость для облегчения процесса печати. Пожалуйста обратите внимание, что добавление продукта может привести к повышенной фибрилляции ткани. Использование NPT ChinoBase в качестве разбавителя не влияет на параметры полимеризации NPT пластизольных красок.

**ES0623 NPT AP Clear** – Используйте NPT AP Clear как базу металлизированных порошков. Смешайте до 15% Metallic Flake(порошок) с AP Clear. Может использоваться как верхнее (защитное) покрытие или как добавка к любой пластизольной краске, однако, разбавление любого пластизоля приведет к снижению кроющей способности. Смешивайте только с NPT пластизольными красками, чтобы сохранился бесфлататный статус продукта. Обратите внимание: некоторые металлические стружки содержат фталаты. Rutland's CS flakes не содержит фталаты.

**ES0840 NPT Clear S.H.A.P.E.** – ES0840 для разбавления пластизольной краски и чтобы сделать отпечаток более мягким на ощупь. EV0840 можно добавлять в любой пропорции, но кроющая способность и насыщенность цвета красок уменьшатся. Смесь подходит для печати на сетках различного диапазона и полимеризуется при 320° F. (160° C.)  
Смешивайте только с NPT пластизольными красками, чтобы сохранился бесфлататный статус продукта.

**EV0640 NPT Clear** – Используйте NPT Clear как базу для создания ярких прозрачных цветов. Смешайте C3 Color Boosters с clear по формуле. Так же можно использовать как верхнее покрытие (глянец) или как добавку к любой пластизольной краске, однако, разбавление любой пластизольной краски приведет к снижению кроющей способности. Смешивайте только с NPT пластизольными красками, чтобы сохранился бесфлататный статус продукта. Подходит для печати на широком диапазоне сеток. Полимеризация при 320° F. (160° C.)

**EV0840 EV S.H.A.P.E.** – EV0840 – бесфлататный, PH сбалансированный продукт для для разбавления пластизольной краски и чтобы сделать отпечаток более мягким на ощупь. EV0840 можно добавлять в любой пропорции, но кроющая способность и насыщенность цвета красок уменьшатся. Смесь подходит для печати на сетках различного диапазона и полимеризуется при 320° F. (160° C.)  
Смешивайте только с NPT пластизольными красками, чтобы сохранился бесфлататный статус продукта. EV0840 подходит только для продажи на рынках, где требуется PH контроль.

**M00009 Quick Flash Additive** – Смешайте до 10% M00009 по весу с пластизолью, чтобы ускорить время полной полимеризации краски. Тщательно перемешайте. Краски станут более густыми с большим количеством порошковой добавки.

**M00010 Powder Thickener #10** – Добавьте до 1% по весу, чтобы загустить пластизоль. Более густые пластизольные краски будут обладать более высокой кроющей способностью. Как следует перемешайте смесь. Вам может потребоваться механический миксер. Мгновенный результат.



**M00023 Flame Retardant Additive** – трудновоспламеняемая добавка (добавляется в стандартную или бесфталатную серию красок от 7.5 до 10% по весу) является самозатухающим материалом, если краски были правильно высушены. Печатник может самостоятельно наносить печать на трудновоспламеняемую одежду трудновоспламеняемыми красками, тестировать и сертифицировать их, как отдельную единицу для прохождения соответствующего теста на горение. Rutland может подтвердить только огнеупорность Rutland's огнеустойчивой пластизолевой краски или продукта, смешанного в соответствующей пропорции с трудновоспламеняемой добавкой и не может гарантировать, что продукт сделает трудновоспламеняемым и материал, на который нанесена печать. Rutland не может гарантировать огнеупорность пластизоли, если он был модифицирован, разбавлен или смешан с другими продуктами перед печатью. Смесь Rutland's M00023 Flame Retardant Additive в надлежащей пропорции с Rutland's Standard или бесфталатными кроющими красками не должна поддерживать горение. Со временем в смеси появляется осадок. ***Тщательно перемешайте продукт перед применением.*** Этот продукт квалифицируется как бесфталатный модификатор и тестируется соответственно, если он смешан с бесфталатными продуктами.