



NPT Non-Phthalate Inks

RECOMENDACIONES

| Sustrato | |
|------------------------------|---|
| Tipo de Sustrato | 100% algodón (otro con sobreimpresión) |
| Colores de Sustrato | Colores claros o sobreimpresión |
| Curado | |
| Temperatura de Fusión | 320°F (160.0°C.) |
| Performance | |
| Tacking | Depende de la base |
| Opacidad / Viscosidad | Depende de la Base. / Depende de la Base. |
| Resistencia al Sangrado | Solo cuando se mezcla con EL0749 NPT LB Base |
| Rango del producto | Sistema de Mezcla, Ver lista de productos |
| Rasero | |
| Dureza del Rasero | Depende de la Base |
| Perfil del Rasero | Depende de la base |
| Ángulo del Rasero | 45° |
| Malla | |
| Fondo | Usar Clairra NPT LB White o NPT Barrier Base |
| Emulsión | Emulsión conforme a regulaciones de ftalatos |
| Limpieza | Lavado de pantalla biodegradable |
| Aditivos relacionados | |
| Extender | Revisar la lista aprobada. |
| Espesante | Revisar la lista aprobada. |
| Información Adicional | |
| Almacenamiento | 65F a 95F (18C. 35C). |
| MSDS | Available at www.rutlandinc.com |

Versión1.0 / Última Modificación: Marzo 07, 2013

C3 NON-PHTHALATE COLOR BOOSTERS

Descripción

El sistema de mezcla Clairra™ C3 Color Booster libre de ftalatos es un sistema de color de un solo pigmento con aglutinantes añadidos. Despreocúpese del exceso de pigmento con estos concentrados. Se pueden utilizar hasta en un 50% en las bases NPT de Rutland para obtener tintas de impresión libre de ftalatos. Los C3 Color Boosters reemplazan directamente los productos EB y CB.

Características

- Concentración de colores primarios de un solo pigmento
- Libres de ftalatos para obtener tintas plastisol ecológicas
- Acabado mate y frote mínimo cuando se mezcla utilizando el NPT HO Matte Base
- Para mayor opacidad, utilizar el NPT VO Base de Rutland
- De fácil uso, mezcla e impresión
- Gran opacidad y colores brillantes cuando se mezcla utilizando la fórmula

Aplicación

Mezclar varios colores utilizando Clairra™ C3 Color Boosters libre de ftalatos en cualquiera de las bases especiales libres de ftalatos Clairra™ para obtener las fórmulas del Software de mezclado de tinta M2007. Mezclar los colores C3 con la base libre de ftalatos adecuada (vea Bases en la siguiente página).

Impresión sobre telas claras:

Mezclar utilizando la fórmula o mezcla personalizada para obtener colores brillantes sobre telas claras 100% algodón. Para impresiones muy suaves al tacto, mezclar el color terminado hasta 1:1 (base C3 plus) con Clairra NPT Chino Base.

Impresión sobre telas oscuras o sobre una capa base:

Cuando se imprime sobre telas oscuras, mezclar utilizando la fórmula o mezcla personalizada para obtener colores brillantes sobre la capa base. Utilizar NPT Low Bleed White sobre mezclas de poliéster - algodón y la base NPT Barrier cuando se imprima sobre 100% poliéster.

Diseños Puff:

Mezclar 10%-15% de NPT Puff Additive con cualquier preparación Clairra™ Color (base C3 plus) para lograr una tinta relieve.

PRODUCTOS

| | | | |
|--------|-----------------------------|--------|------------------------------|
| C31017 | NPT FLUOR MAGENTA C3 | C34449 | NPT YELLOW C3 |
| C31037 | NPT FLUOR VIOLET C3 | C36055 | NPT FLUOR PINK C3 |
| C31440 | NPT VIOLET C3 | C36056 | NPT FLUOR RED C3 |
| C32441 | NPT BLUE #1 C3 | C36446 | NPT SCARLET C3 |
| C32442 | NPT BLUE #2 C3 | C36447 | NPT RED BS C3 |
| C32443 | NPT MARINE C3 | C38394 | NPT BLACK C3 |
| C33033 | NPT FLUOR GREEN C3 | C39256 | NPT WHITE C3 |
| C33443 | NPT GREEN C3 | C31018 | NPT FF FLUOR MAGENTA C3 |
| C34037 | NPT FLUOR YELLOW C3 | C31038 | NPT FF FLUOR VIOLET C3 |
| C34041 | NPT FLUOR LEMON YELLOW C3 | C34042 | NPT FF FLUOR LEMON YELLOW C3 |
| C34228 | NPT NON-MIGRATING YELLOW C3 | C36057 | NPT FF FLUOR RED C3 |

Recomendaciones especiales

Mezclar Clairra Colors, bases, modificadores y aditivos dentro de recipientes limpios utilizando mezcladora y utensilios limpios. Cualquier contaminación de otras fuentes de tinta o aditivos no aprobados podrían causar que los Clairra Colors obtengan un resultado positivo en una

prueba de ftalatos restringidos.

No lavar en seco, utilizar blanqueador ni planchar sobre el área impresa.

Nota para los usuarios de 100% algodón: Con tinta de bajo sangrado, las telas 100% algodón pueden producir una imagen fantasma. Clairá NPT Low Bleed White es una tinta de bajo sangrado que debe probarse antes de la impresión en telas 100% algodón para evitar el efecto fantasma.

No se recomienda el uso de Clairá NPT Low Bleed White sobre telas 100% poliéster, para estos tipos de tela utilizar Clairá NPT Barrier debajo de la tinta.

No todos los productos de Rutland se encuentran disponibles en cada país. Por favor, verifique la disponibilidad con su representante local. Los datos presentados en este folleto corresponden a la información que tenemos actualmente pero no impide que el usuario verifique minuciosamente e inmediatamente todos los suministros en la factura. Nos reservamos el derecho de alterar productos constantemente dentro del ámbito de progreso técnico o nuevos desarrollos. Las recomendaciones que se encuentran en este folleto deberían verificarse mediante ensayos preliminares debido a las condiciones durante el procesamiento sobre el que no tenemos ningún control. Las recomendaciones de uso no constituyen una garantía, expresa o implícita, de idoneidad o eficacia de los productos para un propósito específico.

CUALQUIER APLICACIÓN NO REFERENCIADA EN ESTA HOJA TÉCNICA DEBERÁ SER PRE-PROBADA O EN SU DEFECTO SE DEBE CONSULTAR A NUESTRO LABORATORIO DE APLICACIÓN ANTES DE IMPRIMIR.