

SERIE 4700

Tinta de secado rápido para la impresión de polipropileno sin tratar y espuma EVA

PROPIEDADES

- **Monocomponente.**
- **Secado rápido.**
- **Satinada.**

La composición de los plásticos varía en muchos casos de una a otra partida. Los diferentes aditivos que estos contienen, siliconas de desmoldeo, plastificantes, etc., invisibles en la práctica, pueden perjudicar la adherencia. Aconsejamos siempre realizar pruebas antes de iniciar un nuevo tiraje.

DILUCIÓN

Se aconseja ajustar la viscosidad de la tinta con un 10-20% de nuestros diluyentes.

- Para un secado rápido : Diluyente R
- Para un secado lento: Diluyente L

En el caso en que se requieran impresiones con trazos muy finos, utilizar el GEL RETARD a razón de un 5 a 10% (ligera disminución del brillo)

SECADO

El secado de la gama SERIE 4700 se efectúa por evaporación de los disolventes. A temperatura estándar (20-25°C) el tiempo de secado es de 2-3 minutos según el material a imprimir. Si se aplica un chorro de aire caliente, el tiempo de secado se reduce a 40-60 segundos. En ambos casos el curado final de la impresión, que garantiza una completa adherencia y total dureza, se consigue después de 24 horas.

LLIMPIEZA

Recomendamos la utilización de nuestros disolventes XR-73

SEGURIDAD E HIGIENE

Consultar hoja de seguridad nº 520

GAMA DE COLORES ESTÁNDAR

Las tintas SERIE 4700 cumplen la normativa de seguridad EN 71-3 que reglamenta el % mínimo extraíble de los siguientes metales pesados: selenio, cromo, bario, arsénico, antimonio, plomo, mercurio y cadmio, certificando que no incorporamos de forma voluntaria los citados metales pesados en nuestras fabricaciones.

| | | | | | |
|--------|----------------------|--------|-------------------|--------|--------------------|
| ST-035 | Amarillo limón | ST-023 | Rojo vivo | ST-043 | Verde medio |
| ST-033 | Amarillo claro | ST-027 | Rosa | ST-075 | Marrón |
| AC-033 | Amarillo claro opaco | ST-063 | Violeta | AC-083 | Blanco extra opaco |
| ST-031 | Amarillo oro | ST-057 | Azul noche | ST-011 | Negro |
| ST-029 | Naranja | ST-052 | Azul claro | ST-090 | Barniz |
| ST-024 | Rojo claro | ST-040 | Verde claro | | |
| AC-024 | Rojo claro opaco | AC-040 | Verde claro opaco | | |

GAMA DE COLORES PARA CUATRICROMIA

Negro cuatricromía ST-410 Magenta cuatricromía ST-421 Amarillo cuatricromía ST-431 Azul cuatricromía ST-450

TONALIDADES DE BRONCE Y ALUMINIO

Se obtienen mezclando el barniz ST-090 con los polvos de bronce (oro rico, oro rico pálido y oro pálido) y la pasta de aluminio PM-00, en la proporción:

8 partes de Barniz ST-090 : 2 parte de Polvo de Bronce
9 partes de Barniz ST-090 : 1 parte de Pasta de Aluminio

COLORES A MEDIDA

Nuestros laboratorios pueden encargarse del estudio y realización de cualquier tonalidad especial (Pantone, Ral, NCS, etc.) a partir de 1 Kg, siendo necesario que nos den el máximo de datos: Tipo de soporte, tejido a utilizar, tiempo de secado, resistencias necesarias y a ser posible una muestra de tinta.

*Todas las indicaciones se facilitan con buena intención. Las condiciones de empleo y los materiales son tan variables que nuestra experiencia nos aconseja se efectúen pruebas antes de iniciar un tiraje. **NUESTRA RESPONSABILIDAD SE LIMITA AL CAMBIO DE LOS MATERIALES SUMINISTRADOS POR NUESTRA EMPRESA.***

Tintas Dubuit
C/. Las Planas Pol. Ind. Fontsaeta
08970 Sant Joan Despí
Tel. : 93 477 05 51 Fax : 93 477 13 98
e-mail : tintasdubuit@telefonica.net