



ESPECIALIDADES MODERNAS EN TINTAS SINTETICAS Y PLASTICAS

Rondeau 1200. Ramos Mejía, Buenos Aires, Argentina.

Teléfono: 4654-0060 **Fax:** 4656-1098 **E-Mail:** laboratorio@pintesint.com

www.pintesint.com

NITROTINTA

SERIE 5000

Es una tinta de base nitrocelulósica, de secado rápido y aspecto brillante. Su mayor virtud es la amplia gama de sustratos sobre los que adhiere y su gran facilidad de uso.

Aplicaciones.

Entre los diversos sustratos a imprimir se encuentran: mylar, poliéster, aluminio, acetato de celulosa y celulosidos varios, madera, papel, cartón, cartulina, y cuero. En esta línea se encuentran desarrollados **colores atóxicos**, que son requeridos en la fabricación de juguetes y materiales didácticos.

Los siguientes colores están formulados con pigmentos libres de metales pesados:

- 5010 Blanco
- 5021 Amarillo Canario Atoxico
- 5024 Amarillo Oro Atoxico
- 5040 Barniz Cristal
- 5051 Naranja Atoxico
- 5053 Rojo Atoxico
- 5054 Magenta
- 5070 Azul Real
- 5072 Azul Ultramar
- 5090 Negro
- 5126 Amarillo Limón transparente
- 5127 Amarillo Oro transparente
- 5156 Naranja transparente
- 5157 Rojo transparente
- 5158 Azul Real transparente
- 5176 Azul Ultramar transparente

Secado.

El secado se produce por evaporación de solventes y por lo tanto, su rapidez dependerá del solvente utilizado. A temperatura ambiente, el secado es de 15 minutos aproximadamente, pudiendo ser sobreimpreso a los 30 minutos. Dicho secado puede acelerarse sometiendo la impresión a temperaturas de 90 °C en hornos, lo cual no solo dará a la tinta una mayor dureza, sino que también mejorará la adherencia.

Impresión Manual o semi-automática con mallas de 110 a 140 hilos/cm

Secado Por evaporación 15-20 minutos

Rendimiento 30 a 40 m²/kg dependiendo del color

Dilución Nomal: reductor vinílico (Código 9602) Lenta: retardador y/o súper retardador vinílico (Código 9604,9605), retardador 161 (9608)



ESPECIALIDADES MODERNAS EN TINTAS SINTETICAS Y PLASTICAS

Rondeau 1200. Ramos Mejía, Buenos Aires, Argentina.

Teléfono: 4654-0060 **Fax:** 4656-1098 **E-Mail:** laboratorio@pintesint.com

www.pintesint.com

Aditivos auxiliares Plastificante 8 para aumentar la elasticidad (impresión en cueros)

Limpieza Limpiador vinílico (Código 9600)

Línea Policromática.

Esta línea está exclusivamente formulada para realizar trabajos con transparencias y especialmente, para las impresiones sobre mylar facetado (Poliprisma).

Gama de colores.

- 5010 Blanco
- 5020 Amarillo Limón
- 5021 Amarillo Canario Atoxico
- 5022 Amarillo Mediano
- 5024 Amarillo oro Atóxico
- 5031/5037 Colores fluo
- 5040 Barniz Cristal
- 5050 Naranja
- 5051 Naranja Atoxico
- 5052 Rojo Atóxico
- 5053 Rojo Atóxico
- 5070 Azul Real
- 5072 Azul Ultramar
- 5090 Negro
- 5126 Policromática A.Limón
- 5127 Policromática A.Mediano
- 5156 Policromática Naranja
- 5157 Policromática Rojo
- 5158 Policromática Azul Ultramar
- 5176 Policromática Azul Real

NOTA IMPORTANTE

- I. Las tintas formuladas por Pintesint SAICyF se deben utilizar exclusivamente con los disolventes y los productos complementarios que ella fabrica para tal fin. Debido a la diversidad de productos en el mercado, la empresa no se responsabiliza por el uso de los mismos de otra procedencia.
- II. Las sugerencias y datos de esta literatura fueron elaborados de buena fe, para orientar al usuario. Recordamos la importancia de comprobar la adaptabilidad de las tintas y de los productos complementarios, mediante la realización de pruebas antes de iniciar la producción. Debido a que las condiciones de empleo de los productos no se encuentran bajo nuestro control, la presente no constituye una garantía sobre los trabajos a realizar.