

# COLORBAR, s.a.

## TINTAS & PRODUCTOS PARA ARTES GRAFICAS

Av. José Anselmo Clavé, 91-93 - 08820 EL PRAT DE LLOBREGAT (BARCELONA) – Tel.: 902364948 - Fax: 934780240  
e-mail [colorbar@colorbar.es](mailto:colorbar@colorbar.es) [www.colorbar.es](http://www.colorbar.es)

representante exclusivo de

**COLORGRAF**  
INCHOSTRI DA STAMPA VERNICI & MATERIALI PER ARTI GRAFICHE

# DELTAPLAST

## TINTAS ULTRAVIOLETA PARA MATERIALES PLASTICOS

### CAMPO DE APLICACIÓN

#### Máquinas flexográficas provistas de horno U.V.

- Embalaje
- Publicidad
- Etiquetas autoadhesivas

#### Soportes

- Poliéster tratado
- PVC
- Policarbonato
- Poliéster
- Papel y cartoncillo Metalizados

#### Características

- Secado (polimeración) instantáneo
- Tintas frescas en máquina sin límite de tiempo
- Alta concentración y viscosidad estable
- Excelente calidad de impresión
- Buena adhesión

---

Deltaplast	Escala Europa	Luz	Nitro	Álcali	Barniz U.V.
------------	---------------	-----	-------	--------	-------------

---

Amarillo	Process	489001	5	si	si	si
Magenta	Process	489002	4	si	no	si
Azul	Process	489003	8	si	si	si
Negro	Process	489004	8	si	si	si
Amarillo	RL	483117	7	si	si	si
Rojo	RL	483118	7	si	si	si

---

**COLORBAR, s.a.**

TINTAS &amp; PRODUCTOS PARA ARTES GRAFICAS

---

**Deltaplast   Escala Europa   Luz   Nitro   Álcali   Barniz U.V.**


---

Naranja	021	4811021	6	si	si	si
Naranja	Solido RL	4811003	7	si	si	si
Rojo	Amarillent	4810800	3	limitada	si	limitada**
Rojo	032	483513	5-6	limitada	si	limitada**
Rodamina		4892731	8	si	si	si
Púrpura		4892732	8	si	si	si
Violeta		4810900	8	si	si	si
Azul	072	485990	8	si	si	si
Azul	reflex	4890175	8	si	si	si
Verde	base	4810700	8	si	si	si
Negro	neutro	4810400	8	si	si	si
TRANSPARENTE		4811000				
Blanco	CUBRIENTE	4810400				

\*\* La limitación al barnizado UV resguarda a su empleo de las tintas en base a concentraciones.

Las tintas DELTAPLAST están especialmente formuladas para la impresión de materiales plásticos y poseen una buena adhesión sobre el soporte.

La resistencia al roce, depende por otro lado en gran medida del tipo del material, por lo que es oportuno prever el sucesivo barnizado con el fin de proteger la impresión.

**DILUYENTE 98105**                    máx. 5% para reducir la viscosidad y el tiro.  
**CATALIZADOR 11500**            3 – 5% para acelerar la velocidad de polimerización.  
**SOLVENTE UV 2000**                Para la limpieza de rodillos, plancha y cauchos.

**ENVASES:**                        Botes plásticos de 1 y 2,5 Kg 1,5 Kg. los blancos cubrientes.

Las tintas DELTAPLAST poseen una estampabilidad comparable con las tintas tradicionales.

La máquina de impresión debe estar dotada de rodillos y cauchos resistentes a los esteros y se debe utilizar planchas termo endurecidas.

Las tintas DELTAPLAST son de naturaleza química distinta a la de las tintas convencionales, y por lo tanto no se pueden mezclar con éstas, y deben utilizarse exclusivamente aditivos U.V.

A causa de su reactividad, las tintas DELTAPLAST pueden sufrir, con el tiempo, un aumento de viscosidad. Deben conservarse en un lugar fresco y resguardado de la luz, y deben utilizarse antes de seis meses.

El grado de polimeración depende de varios factores, tales como:

- el tipo de lámpara U.V.
- el espesor de la película de tinta
- la velocidad de estampación