



# SCREEN PRINTING INKS

## HI-GLOSS VINYL

Código N° 35.000

Ficha Técnica N° 16/IS

9 febrero 2007

Hi-gloss vinyl es una tinta serigráfica a base vinyl acrílico con acabados altamente brillantes.

- Olor bastante suave
- Amplia gama que comprende colores Toys y monopigmentados Mixing Colors (AMC) y para la simulación de colores Pantone®
- Adecuado para la impresión de PVC rígido, flexible y autoadhesivo, poliestireno antichoque, metacrilato, ABS y otras materias plásticas.
- Cubriente , secado rápido.
- Buena resistencia a la luz y a la intemperie

**IMPRESION:** Antes de su uso la tinta debe mezclarse bien y diluirse según las necesidades de impresión.. Es indispensable imprimir fuera de contacto con rascles de goma Vulkollan bien perfilados dureza 70-80 shores.

**SECADO:** La tinta se seca rápidamente por la evaporación de los disolventes. El secado al tacto a temperatura ambiente se consigue en 15-20'. En hornos de aire caliente (40-50°C) el tiempo se reduce aproximadamente unos 20-30".

**RESULTADO:** 50/60 mq/kg en función del color a imprimir, utilizando un tejido de 120 hilos /cm.

**LIMPIEZA PANTALLA :** Utilizar Disolvente LQ 90.920

**EMULSION:** Resistente a disolventes: ZERO-IN Dual SV

**DILUYENTES:**

Normal	90.925
Lento	90.917
	90.918

### PRODUCTOS COMPLEMENTARIOS:

<b>Legante per Bronzi 38.850E:</b> Para la preparación de tintas metálicas con polvos de bronce y de aluminio.
<b>Base Trasparente 35.800E:</b> Para reducir la intensidad de los colores en las tintas pigmentadas o como barniz de sobreimpresión.
<b>Tixo Vinyl Retarder 90.888:</b> Añadir hasta el 30% para retardar la tinta manteniendo nítidos los detalles.
<b>Adhesion Promoter 90.908:</b> Añadir máx. 10% para aumentar la adhesión sobre soportes complicados .

Las informaciones que se exponen son el fruto de pruebas escrupulosamente controladas y expresan nuestros mejores y más actuales conocimientos. Por otra parte estos datos se divulgan únicamente como información y no pueden empeñar la responsabilidad de nuestra Empresa ni suministrar argumentos para disputas de cualquier índole que puedan tener relación con el empleo de los productos descritos. Teniendo en cuenta asimismo que las condiciones de uso se escapan a nuestro control.

KILIAN S.p.A. – Via A. De Gasperi, 1 – 22070 LUISAGO (CO)  
Tel: + 39 031 9090111 – Fax: +39 031 920505 e-mail: info@kilian.it



## SCREEN PRINTING INKS

### COLORES ESTANDAR

35.100E	Bianco	35.501E	Verde Chiaro
35.101E	Bianco Coprente	35.503E	Verde Scuro
35.200E	Giallo Primula	35.541E	Verde Coprente
35.201E	Giallo Limone	35.601E	Ocra
35.202E	Giallo Cromo	35.603E	Bruno
35.301E	Arancio	35.700E	Nero
35.302E	Scarlatto	35.701E	Nero Coprente
35.303E	Rosso	35.800E	Base Trasparente
35.304E	Rubino		<b>CUADRICROMIA</b>
35.305E	Carminio		
35.343E	Rosa	35.297E	Giallo Europa
35.400E	Azzurro	35.397E	Magenta Europa
35.401E	Blu Cobalto	35.497E	Cyan Europa
35.403E	Blu Oltremare	35.797E	Nero Europa
35.405E	Blu Scuro	35.880E	GelTixotropico
35.500E	Verde Bandiera		

### EXPOSICION AL EXTERIOR Y MEZCLADO DE TINTAS :

Los colores de la serie Hi-gloss 35.000 resisten unas 1500 horas de exposición en UV CON, comparable a unos 3 años de exposición al exterior en clima templado europeo.

Las bases para el sistema Pantone® no son aconsejables para aplicaciones al exterior superiores a un año ; mezclas que contengan P305, P301 no son adecuadas a la exposición al exterior.

Elevados porcentajes de base transparente o blanco en la formulación de colores especiales comporta una sensible reducción de la resistencia a luz.

### MIXING COLORS (AMC):

Las tintas de la serie AMC están disponibles en 9 colores base para la reproducción de mas de 1000 tonalidades Pantone®

**CONFECIONES:** El producto está disponible en confecciones de 1y 5 kg.

**CONSERVACION:** Los productos conservados en sus envases originales cerrados, presentan una vida útil no inferior a 2 años .

Las informaciones que se exponen son el fruto de pruebas escrupulosamente controladas y expresan nuestros mejores y más actuales conocimientos. Por otra parte estos datos se divulgan únicamente como información y no pueden empeñar la responsabilidad de nuestra Empresa ni suministrar argumentos para disputas de cualquier indole que puedan tener relación con el empleo de los productos descritos. Teniendo en cuenta asimismo que las condiciones de uso se escapan a nuestro control.

**KIIAN S.p.A. – Via A. De Gasperi, 1 – 22070 LUISAGO (CO)**  
Tel: + 39 031 9090111 – Fax: +39 031 920505 e-mail: info@kian.it