



TECNOLOGIA EN TINTAS SERIGRAFICAS

REPUBLICA 1857/61
MONTEVIDEO - URUGUAY
TELEFAX: (5982) 9245533 - 9245100
C.P. 11800
e-mail advance@dcd.com.uy
<http://www.tintasadvance.com.uy>

POLYSCREEN VINILICAS TRANSPARENTES

TIPO DE TINTA: Tinta vinilica semi brillo de rapido secado, especialmente formulado para citocromas. formulado a partir de un barniz con filtro uv y pigmentos seleccionados, lo cual garantiza la maxima resistencia a la intemperie de este tipo de tintas, excelente retencion de puntos.

APLICACION: En todos los materiales vinilicos semi plastificados, papeles, cartones, lonas de pvc, polcarbonato, acrilicos, abs, pet, en general tiene buena adhesion en PAI pero recomendamos ensayar previamente de acuerdo a la calidad recibida, para impresion de otros materiales ensayar previamente.

RETARDADOR: Para imprimir detalles muy finos se puede agregar hasta un 10% de SUPER RETARDADOR 161, RETARDADOR 169, RETARDADOR 300, pero recomendamos la utilizacion de RETARDADOR PASTA, para que la tinta mantenga su consistencia.

DILUYENTE: Diluyente vinilico NO ACTIVO "A" o "B", aproximadamente 10%.

SECADO: Por evaporacion de solventes, aproximadamente 15 minutos, dependiendo de la temperatura ambiente y humedad, cantidad de solvente o retardador utilizado y la abertura de la malla.

ADHERENCIA: Excelente, en los materiales recomendados.

ELASTICIDAD: Excelente, generalmente superior sobre el material fue impreso. La dilatacion o encogimiento es acompaado por la tinta, excelente altura en termoconformados.

BARNIZ REDUCTOR: Barniz vinilico Semi Brillo, para sobreimpresion Barniz sobreimp con filtro UV

RESISTENCIA A LA INTEMPERIE: Excelente, en condiciones normales estas tintas resisten a los.

RESISTENCIA A LA LUZ: La resistencia a la luz es excelente en los colores puros, cuanto mayor es el deposito de tinta, mayor es su resistencia, si se mezcla con barniz su resistencia disminuye.

IMPRESION: En general no es preciso agregar retardador para conseguir detalles muy finos las tintas no bloquean las mallas por su excelente molienda y no provocan el efecto de piel de naranja. Para conseguir una excelente nivelacion y recorte se aconseja la utilizacion del solvente o retardador en la cantidad indicada.

RENDIMIENTO:	TELA	APROX.m2 x Kilo.
	77 Hilos	29
	90 Hilos	35
	100 Hilos	39
	120 Hilos	45
	140 Hilos	51

LIMPIEZA DE MALLAS: Diluyente de Limpieza "A" o "B", thinner serigrafico.

Toda la informacion que consta en este boletin son el resultado de estudios detallados y representa lo mejor de nuestros conocimientos, pero no constituyen una garantia, la variedad de material utilizado como las condiciones de operacion y produccion puede afectar la calidad de este producto, es de responsabilidad del usuario, determinar si el producto cumple como se espera durante la impresion, vida util de la impresion, post-impresion y embarque para el uso final. Toda asociacion con el uso de este producto es limitado al valor del mismo, por lo cual recomendamos siempre realizar ensayos previos al inicio de la produccion.
