



ADVANCE

TECNOLOGIA EN TINTAS SERIGRAFICAS

REPUBLICA 1857/61
MONTEVIDEO - URUGUAY
TELEFAX: (5982) 924 55 33 - 924 51 00
C.P. 11800
e-mail advance@dcd.com.uy
<http://www.tintasadvance.com.uy>

VINILICA FLUORESCENTE

TIPO DE TINTA: Tinta vinilica de terminaci3n mate, de r pido secado y buen poder cubritivo.

APLICACION: En todos los materiales vinilicos semi plastificados, poliestireno de alto impacto (PAI), ciertos tipos de acrilicos, polycarbonato, papeles, cartones, lona de PVC, Pollester (mylar), cuerinas vinilicas, ciertos tipos de tafetas, buena adhesi3n en ABS, PET..

En materiales vinilicos r gidos se aconseja la adici3n de un 5 a 10% de retardador 161. Esta tinta es apta para recibir alta frecuencia.

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

RETARDADOR: Para imprimir detalles muy finos se puede agregar hasta un 10% de SUPER Retardador 161, 169 , 300 o Retardador pasta.

SECADO: Por evaporaci3n de solventes, aproximadamente 15 mints, dependiendo de la temperatura ambiente y humedad, cantidad de solvente o retardador utilizado y la abertura de la malla.

ADHERENCIA: Excelente.

ELASTICIDAD: Excelente, generalmente superior sobre el material fue impreso. La dilataci3n o encogimiento es acompa3ado por la tinta.

SANGRADO: No presenta .

RESISTENCIA A LA INTEMPERIE: Regular, ya que este tipo de pigmento no presenta gran solidez.

RESISTENCIA A LA LUZ: La resistencia a la luz es regular en los colores puros, cuanto mayor es el dep sito de tinta, mayor es su resistencia, si se mezcla con blanco o barniz su resistencia disminuye . **Su resistencia al exterior 2 a 3 meses.**

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. Aconsejamos la utilizaci3n de mallas 80,90 o 100 H para conseguir un mayor deposito de tinta, de esta manera estaremos aumentando su resistencia al exterior.

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 informaci3n que consta en este bolet3n son el resultado de estudios detallados y representa lo mejor de nuestros conocimientos, pero no constituyen una garant3a, la variedad de material utilizado como las condiciones de operaci3n y producci3n puede afectar la calidad de este producto, es de responsabilidad del usuario, determinar si el producto cumple como se espera durante la impresi3n, vida3til de la impresi3n, post-impresi3n y embarque para el uso final. Toda asociaci3n con el uso de este producto es limitado al valor del mismo, por lo cual recomendamos siempre realizar ensayos previos al inicio de la producci3n.
