



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>

TINTA ACRILICA

TIPO DE TINTA: Tinta acrílica de alto brillo, alto contenido de sólidos, y de rápido secado.

APLICACION: Este tipo de tinta tiene excelente adhesión en materiales de poliestireno de alto impacto (PAI), ACRILICOS, papeles cartones etc. Muy buena elasticidad para la realización de termoconformados, también puede ser aplicada con aerógrafo o soplete.

DILUYENTE: Diluyente vinílico "NO ACTIVO" o diluyente UNIVERSAL 145.

DILUYENTE PARA SOPLETE: Mezclar en partes iguales Diluyente No activo y Diluyente de Limpieza

RETARDADOR : Para la impresión de detalles finos se puede agregar hasta un 10% de retardador 161 o Retardador 169.

SECADO: Por evaporación 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 dilatación o encogimiento es acompañado por la tinta.

BARNIZ REDUCTOR: Barniz ACRILICO

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 depósito 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 nivelación y recorte se aconseja la utilización 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 de limpieza .

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