



TECNOLOGIA EN TINTAS SERIGRAFICAS

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

TINTA CALCOPLASTICA

(CALCOPLASTICA Y FONDO CLARO)

TIPO DE TINTA: Tinta plastificada de tacto suave y buen poder cubritivo sobre tejidos claros o blancos. Aptas para imprimir por transferencia.

Para impresi n de tejidos oscuros recomendamos aplicar blanco de fondo o aplicar TINTA CALCOPLASTICA, con repiques y secado intermedio.

APLICACION: Para aplicaci n directa sobre tejidos nylon, poliester, algod n, lino, felpas, raso telas de jean etc. Esta tinta es apta para realizar transfer pre-curando a una temperatura entre 80° a 95° grados dependiendo de la descarga de tinta impresa. Esta tinta puede ser aplicada con secado intermedio de flash cure, lo cual permite trabajar con maquinas tipo carrusel, lo cual permite una muy alta producci n.

SECADO: nicamente por calor de plancha o horno. Recomendamos ajustar dependiendo de la descarga de tinta . Luego de aplicada la plancha o horno esta apta para lavar. Para verificar su secado pasar un pa o blanco sobre la superficie del impreso. La temperatura de cura oscila entre 120° a 150 °.

ADHERENCIA y ELASTICIDAD: Excelente, generalmente superior sobre el material fue impreso. La dilataci n o encogimiento es acompa ado por la tinta .

BARNIZ REDUCTOR: Base calcoplastica , Base color, Base mate 3D.

DILUYENTE: Diluyente 115

PODER CUBRIENTE: Tinta Plastisol fondo claro, muy buena sobre tejidos blancos. Tinta Plastisol ,muy buena sobre tejidos blancos y sobre tejidos oscuros aplicar con repiques y secado intermedio o sobre tinta blanca.

IMPRESION: No es preciso agregar retardador para conseguir detalles finos ya que este tipo de tintas no se seca en la malla y no bloquean por su excelente molienda . Pueden ser utilizadas todo tipo de mallas, siendo la mas recomendada 60 hilos en caso de remeras publicitarias blancas es posible utilizar mallas mas cerradas.

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

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

Toda la informaci n que consta en este bolet n son el resultado de estudios detallados y representa lo mejor de nuestros conocimientos, pero no constituyen una garant a, la variedad de material utilizado como las condiciones de operaci n y producci n puede afectar la calidad de este producto, es de responsabilidad del usuario, determinar si el producto cumple como se espera durante la impresi n, vida til de la impresi n, post-impresi n y embarque para el uso final. Toda asociaci n con el uso de este producto es limitado al valor del mismo, por lo cual recomendamos siempre realizar ensayos previos al inicio de la producci n.
