

Código N° M5035--

Serie de tintas para la impresión de sublimación transfer compatible con cabezales piezoeléctricos Epson de última generación. Producto con una mayor solidez a la luz que las tintas de sublimación estándar; aplicado específicamente en sustratos revestidos de metal rígido, los mejores resultados se pueden obtener en materiales *ChromaLuxe® Outdoor*.

TINTA DIGITAL SUBLIMÁTICA PARA LA IMPRESIÓN TRANSFER

- Ideal para la transferencia sobre sustratos rígidos (metal)
- Se puede utilizar en tejidos sintéticos (PES) con mejor solidez a la luz que las tintas de sublimación estándar

ELEVADA SOLIDEZ A LA LUZ (en comparación con las tintas de sublimación estándar)

- Ideal para aplicaciones artísticas, fotográficas y de señalización exterior.

COMPATIBLE CON CABEZALES DX7 (y anteriores)

- Compatible con los cabezales piezoeléctricos sobredichos

CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Elevado rendimiento cromático
- Elevada solidez a la luz (en comparación con las tintas de sublimación estándar)
- Excelente velocidad de secado del papel impreso
- Excelente capacidad de transferencia

PRODUCTOS DE LA SERIE

COLOR	BLACK	CYAN	MAGENTA	YELLOW
CÓDIGO	503510	503551	503530	503515
BOTELLA	1 litro	1 litro	1 litro	1 litro
TIEMPO DE VIDA	12 meses	12 meses	12 meses	12 meses

INDICACIONES DE USO

Se recomienda conseguir que el producto reúna las condiciones operativas de temperatura y humedad al menos 24 horas antes de efectivo uso, teniendo cuidado de no agitarlo y de emplearlo en condiciones controladas:

- **INTERVALO DE TEMPERATURA ACONSEJADO:** 20-25°C
- **INTERVALO DE HUMEDAD ACONSEJADO:** 40-60%

La tinta viene lista para ser usada y se recomienda su empleo a través del sistema de alimentación externo (INK FEEDER, CÓD. M4087..), de esa manera se asegura una calidad de impresión constante.

La transferencia del papel impreso se hace en caliente, por calandra o prensa plana, a una temperatura entre **170-220°C** durante un tiempo que puede variar entre **240 y 60 segundos**.

El tiempo y la temperatura pueden variar según el tipo y la naturaleza del material sobre el cual se hace la transferencia; para obtener el mejor rendimiento de resistencia a la luz, se recomienda utilizar los más altos valores de tiempo y temperatura sobredichos.

AUXILIARES – LÍQUIDOS PARA EL MANTENIMIENTO DE LOS PLOTTERS

- **DIGISTAR CAPPING FLUID (CÓD 408703):** producto con propiedades humectantes y desincrustantes, disponible en envases de 250 ml, con pipeta dosificadora para aplicación sobre "capping station".
- **DIGISTAR CLEANER NFS (CÓD 408503):** producto detergente para la limpieza de los circuitos de alimentación de las tintas, ideal para las instalaciones industriales. DIGISTAR CLEANER NFS ha sido expresamente estudiado para limitar la formación de espuma

Para más informaciones, véase la ficha técnica específica.

SOLIDECE

[Estándares europeos]

COLOR	CÓDIGO	SOLIDECE			CLASE DE SUBLIMACIÓN
		EN ISO			
		105B02*	105C10**	105E04**	
BLACK	503510	7-8	4-5	4-5	C
CYAN	503551	7-8	4-5	4-5	D
MAGENTA	503530	6-7	4-5	5	C
YELLOW	503515	8	4-5	4-5	B

* Aplicado sobre **ChromaLuxe® Outdoor ALU** recubierto: **105B02**

** Aplicado sobre tejido PES: **105C10 & 105E04**

SOLIDECE	EN ISO	105B02	SOLIDEZ A LA LUZ	CLASE DE SUBLIMACIÓN	A	T _{SUBLIMACIÓN} 180°C
		105C10	SOLIDEZ AL LAVADO		B	T _{SUBLIMACIÓN} 190°C
		105E04	SOLIDEZ AL SUDOR		C	T _{SUBLIMACIÓN} 200°C
				D	T _{SUBLIMACIÓN} 210°C	

ESCALA DE LAS SOLIDECE: SOLIDEZ A LA LUZ: min 1, MAX 8 – SOLIDEZ AL LAVADO: min 1, MAX 5 – SOLIDEZ AL SUDOR: min 1, MAX 5

CLASIFICACIONES DE RENDIMIENTO EN EXTERIORES (*) SOBRE SUSTRATOS RÍGIDOS CHROMALUXE® OUTDOOR

[Fuente: Universal Woods (USA), Inc, propietario de la marca ChromaLuxe®]

ChromaLuxe® Outdoor Gloss		ChromaLuxe® Outdoor Matte	
Signage	Fotográfico	Signage	Fotográfico
10+ años	10+ años	10+ años	10+ años
10+ años	10+ años	10+ años	10+ años

Digistar Helios, aplicado sobre material ChromaLuxe® Outdoor: pruebas de exposición en exteriores, suspensión vertical, orientación sur

(*) Se esperan mejoras significativas de rendimiento en condiciones y colocaciones menos duras

Más de 200 años de vida útil esperada en interiores a 450 lux. Aplicación: exhibición fotográfica interior.

INDICACIONES PARA EL ALMACENAJE

Se recomienda conservar el producto lejos de fuentes de luz y de calor y a una temperatura máxima de 25°C.

RECOMENDACIONES PARTICULARES

- Se recomienda realizar siempre pruebas de impresión, secado y transfer sobre los soportes que se vayan a usar, para establecer exactamente la modalidad, los tiempos de trabajo y el efecto deseado.
- Se recomienda llevar a cabo pruebas de resistencia a la luz del tejido impreso para verificar que la solidez respeta los estándares de calidad requeridos. El sustrato de impresión y las condiciones de uso, de hecho, afectan los resultados en términos de resistencia a la luz.
- Excesivas condiciones de secado en proximidad del carro de impresión podrían comprometer la calidad de las impresiones.
- Pedir las fichas de seguridad, disponibles para todos los productos, y observar siempre las instrucciones contenidas, concernientes todas las informaciones específicas y la seguridad bajo el perfil medioambiental.
- Las prestaciones de las tintas están estrictamente vinculadas al modelo de plotter y al modo de impresión empleados.

NOTA INFORMATIVA IMPORTANTE

Las informaciones señaladas en esta ficha técnica no deben considerarse exhaustivas, no obstante, si alguien debiera utilizar el producto para cualquier otro motivo diferente al explicado específicamente en este documento, sin una expresa y precisa confirmación escrita por nuestra parte, lo hará bajo su total responsabilidad en cuanto al riesgo o peligro que ello pudiera causar. Si bien es cierto que podemos asegurar que todos los consejos relativos al producto son correctos, no tenemos ningún control ni sobre la calidad ni las condiciones del soporte, ni sobre los múltiples factores que pueden influir sobre el uso y la aplicación del producto. Por lo tanto, salvo específicos acuerdos escritos, no aceptamos ninguna responsabilidad de cualquier naturaleza y de ninguna de las formas en que pudiera presentarse en relación al rendimiento del producto, ni por cualquier pérdida o daño derivado del uso no autorizado del mismo. Las informaciones contenidas en este documento están sujetas a revisiones periódicas, en base a la experiencia y a nuestra política de constante mejora del producto.