DIGISTAR PES HD ONE



JULIO 2017

www.kiiandigital.com

Código Nº M4087--

Serie de tintas para la impresión de sublimación transfer compatible con cabezales piezoeléctricos DX3, DX4 y DX5.

TINTA DIGITAL SUBLIMÁTICA PARA LA IMPRESIÓN TRANSFER

- Ideal para la transferencia sobre tejidos sintéticos (poliéster)
- Ideal para la transferencia sobre soportes rígidos (pretratados)

VERSATILIDAD DE APLICACIÓN

- Ideal para ropa deportiva, artículos promocionales, cortinaje, banderas, banderolas, decoración de interiores
- Ideal para la transferencia sobre soportes rígidos (pretratados)

COMPATIBLE CON CABEZALES DX3, DX4 y DX5

Compatible con los cabezales piezoeléctricos sobredichos

CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Colores muy fuertes e intensos que permiten conseguir un espacio de color extenso durante la profilación
- · Buenas solideces generales
- Secado rápido del papel impreso
- Excelente capacidad de transferencia



INDICACIONES DE USO

Se recomienda conseguir que el producto reúna las condiciones operativas de temperatura y humedad al menos 24 horas antes de su uso, teniendo cuidado de no agitarlo y de emplearlo en condicciones 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 180-220°C durante un tiempo que puede variar entre 180" y 30".

El tiempo y la temperatura pueden variar según el tipo y la naturaleza del material sobre el cual se hace la transferencia.

En el caso de que se desee decorar soportes rígidos, que por su naturaleza no sean afines a las tintas sublimáticas, es necesario preparar esa afinidad, aplicando preventivamente un recubrimiento (**SUBLICOAT A+B, CÓD. M40810**.) sobre la supericie que se desea decorar.

PAPEL DE SUBLIMACIÓN

DIGISTAR PAPER (CÓD. 4083..) es un papel estudiado apropiadamanete para la impresión digital con productos sublimáticos, con tratamiento adecuado para asegurar los mejores resultados de color y definición de los contornos. Para más informaciones, véase la ficha técnica específica.





JULIO 2017 www.kiiandigital.com

AUXILIARES – LÍQUIDOS PARA EL MANETINIMIENTO 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 (CÓD. 408501): producto para la limpieza de los circuitos de alimentación de las tintas.

Para más informaciones, véase la ficha técnica específica.

SOLIDECES

COLOR	CÓDIGO	SOLIDECES – EN ISO		
		105B02	105C10	105E04
BLACK	408710	6	4-5	5
CYAN	408751	5-6	4-5	4-5
LIGHT CYAN	408752	5-6	4-5	4-5
MAGENTA	408730	6-7	4-5	5
LIGHT MAGENTA	408731	6-7	4-5	5
YELLOW	408715	6-7	4-5	4-5
BLACK PLUS	408711	6	4-5	4-5
DEEP BLACK	408712	5-6	4-5	4-5
GREY	408713	6	4-5	5
YELLOW FLUO	408716	4	4-5	5
PINK FLUO	408734	4	4-5	5
GREEN FLUO	408760	4	4-5	5
BLUE FLUO	408756	6	5	5
TURQUOISE	408754	6	5	5
BLUE	408750	6	4-5	5
ORANGE	408733	4-5	4-5	5
RED	408732	3-4	4-5	4-5
DIRECT YELLOW	408718	6-7	4-5	4-5

CLASE DE SUBLIMACIÓN				
B/C				
С				
C C				
С				
С				
В				
B/C				
B/C				
B/C				
В				
С				
В				
C C				
С				
B/C				
В				
С				
В				

	105B02	SOLIDEZ A LA LUZ	
SOLIDECES-EN ISO	105C10	SOLIDEZ AL LAVADO	
	105E04	SOLIDEZ AL SUDOR	

	Α	T _{SUBLIMACIÓN} 180°C
CLASE	В	T _{SUBLIMACIÓN} 190°C
DE SUBLIMACIÓN	С	T _{SUBLIMACIÓN} 200°C
	D	T _{SUBLIMACIÓN} 210°C

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

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.
- 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.

