

Code N° M5035--

Série de tintas para a impressão de sublimação transfer compatível com cabeças piezoelétricas Epson de última geração. Produto com uma maior resistência à luz do que as tintas de sublimação padrão; aplicado especificamente sobre substratos de metal rígido revestidos, os melhores resultados alcançáveis podem ser obtidos sobre materiais *ChromaLuxe® Outdoor*.

TINTA DIGITAL SUBLIMÁTICA PARA IMPRESSÃO TRANSFER

- Ideal para transferência sobre substratos rígidos (metal)
- Pode ser usado sobre tecidos sintéticos (PES) com melhor solidez à luz do que as tintas de sublimação regulares

ALTA SOLIDEZ A LUZ (em comparação com tintas de sublimação padrão)

- Ideal para aplicações de arte, fotografia e decoração de exteriores

COMPATÍVEL COM CABEÇAS DX7 (e anteriores)

- Compatível com as cabeças piezoelétricas mencionadas

CARACTERÍSTICAS GERAIS

- Alto rendimento cromático
- Alta solidez à luz (em comparação com tintas de sublimação padrão)
- Excelente velocidade de secagem do papel impresso
- Excelente capacidade de transferência

PRODUTOS DA SÉRIE

COR	BLACK	CYAN	MAGENTA	YELLOW
CÓDIGO	503510	503551	503530	503515
RECIPIENTE	1 litro	1 litro	1 litro	1 litro
VIDA ÚTIL	12 meses	12 meses	12 meses	12 meses

INDICAÇÕES DE USO

Recomenda-se que o produto alcance as condições operativas de temperatura e umidade pelo menos 24 horas antes do seu efetivo uso, tendo cuidado de não agitá-lo e de empregá-lo sob condições controladas:

- **INTERVALO DE TEMPERATURA ACONSELHADO: 20-25°C**
- **INTERVALO DE UMIDADE ACONSELHADO: 40-60%**

A tinta já vem pronta para usar e recomenda-se usar a través do sistema de alimentação externo (**INK FEEDER, COD. M4087..**), dessa maneira se assegura uma constante qualidade de impressão

A transferência do papel impresso se faz quente, por meio de calandra ou prensa plana, a uma temperatura entre **170-220°C** durante um tempo que pode variar entre **240" and 60"**.

O tempo e a temperatura podem variar segundo o tipo e a natureza do material sobre o qual se faz a transferência; para obter o melhor desempenho de resistência à luz, recomenda-se usar os mais elevados valores de tempo e temperatura acima mencionado.

AUXILIARES – LÍQUIDOS PARA O MANTENIMENTO DOS PLOTTERS

- **DIGISTAR CAPPING FLUID (COD. 408703):** produto com propriedades umectantes e desincrustantes, disponível em recipientes de 250 ml, com pipeta doseadora para aplicação sobre "capping station".
- **DIGISTAR CLEANER NFS (COD. 408503):** produto detergente para a limpeza dos circuitos de alimentação das tintas, ideal para as instalações industriais. DIGISTAR CLEANER NFS tem sido expressamente estudado para limitar a formação de espuma

Para mais informações, consulte a ficha técnica específica.



SOLIDEZES

[Normas Europeias]

COR	CÓDIGO	SOLIDEZES			CLASSE DE SUBLIMAÇÃO
		EM 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** revestido: **105B02**

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

SOLIDEZES	EM ISO	105B02	SOLIDEZ À LUZ	CLASSE DE SUBLIMAÇÃO	A	T _{SUBLIMAÇÃO} 180°C
		105C10	SOLIDEZ À LAVAGEM		B	T _{SUBLIMAÇÃO} 190°C
		105E04	SOLIDEZ AO SUOR		C	T _{SUBLIMAÇÃO} 200°C
				D	T _{SUBLIMAÇÃO} 210°C	

ESCALA DAS SOLIDEZES: SOLIDEZ À LUZ: min 1, MAX 8 – SOLIDEZ À LAVAGEM: min 1, MAX 5 – SOLIDEZ AO SUOR: min 1, MAX 5

CLASSIFICAÇÕES DE DESEMPENHO EXTERIOR (*) SOBRE SUPORTES RÍGIDOS CHROMALUXE® OUTDOOR

[Fonte de teste: Universal Woods (USA), Inc, proprietária da marca ChromaLuxe®]

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

Digistar Helios, aplicado sobre material ChromaLuxe® Outdoor sob teste de exposição ao ar livre, suspensão vertical, face sul

(*) Melhorias significativas de desempenho esperadas sob condições e ambientes menos agressivos
Mais de 200 anos de vida interna esperada a 450 lux. Aplicação: exposição fotográfica interior.

INDICAÇÕES PARA A ARMAZENAGEM

Recomenda-se conservar o produto longe de fontes de luz e de calor e a uma temperatura máxima de 25°C.

RECOMENDAÇÕES PARTICULARES

- Recomenda-se realizar sempre testes de impressão, secagem e transferência sobre os suportes a ser em utilizados, para estabelecer exatamente a modalidade, os tempos de trabalho e o efeito desejado
- **Recomenda-se a realização de testes de estresse à luz do tecido impresso para verificar que a solidez atenda aos padrões de qualidade exigidos. O substrato de impressão e as condições de utilização, de facto, afectam os resultados em termos de resistência à luz.**
- Excessivas condições de secagem perto do carro da impressora poderiam comprometer a qualidade das impressões.
- Peça as fichas de segurança disponíveis para todos os produtos, e siga sempre as instruções contidas com relação a todas as informações específicas e à segurança ambiental.
- As prestações das tintas estão estritamente vinculadas ao modelo de plotter e ao modo de impressão empregados.

NOTA INFORMATIVA IMPORTANTE

As informações assinaladas em esta ficha técnica não devem ser consideradas exaustivas, contudo, se alguém tiver de utilizar o produto para qualquer outro motivo diferente ao explicado especificamente em este documento, sem uma expressa e precisa confirmação escrita por nossa parte, o fará sob sua total responsabilidade com relação ao risco ou ao perigo que aquilo pudesse causar.

Se bem é certo que podemos assegurar que todos os conselhos relativos ao produto são corretos, não temos nenhum controle nem sobre a qualidade nem as condições do substrato, nem sobre os múltiplos fatores que podem influir sobre o uso e a aplicação do produto.

Portanto, salvo específicos acordos escritos, não aceitamos nenhuma responsabilidade de qualquer natureza e de nenhuma das formas em que se pudesse apresentar com relação ao rendimento do produto, nem por qualquer perda ou dano derivado do uso não autorizado do mesmo.

As informações contidas em este documento estão sujeitas a revisões periódicas, em base à experiência e a nossa política de constante melhora do produto.