



Código N° M5029--

Nova série de tintas para a impressão de sublimação direta e transfer, compatível com cabeças piezoelétricas de última geração.

TINTA DIGITAL SUBLIMÁTICA PARA A IMPRESSÃO DIRETA

- Idônea para a impressão direta sobre tecidos sintéticos (poliéster)

TINTA DIGITAL SUBLIMÁTICA PARA A IMPRESSÃO TRANSFER

- Ideal para a transferência sobre tecidos sintéticos (poliéster)
- Idônea para a transferência sobre fibras mistas (min 80% PES)

COMPATÍVEL COM CABEÇAS DE ÚLTIMA GERAÇÃO

- Compatível com cabeças piezoelétricas DX7 (e anteriores)

CARACTERÍSTICAS GERAIS

- Cores muito fortes e intensas
- Ampla gama de cores
- Boa solidez gerais
- Excelente impressão
- Excelente capacidade de transferência

PRODUCTOS DA SÉRIE

				
COR	BLACK	CYAN	MAGENTA	YELLOW
CÓDIGO	502910	502951	502930	502915
RECIPIENTE	1 litro	1 litro	1 litro	1 litro
VIDA ÚTIL	12 meses	15 meses	15 meses	15 meses
				
COR	BLUE	ORANGE	LIGHT CYAN	LIGHT MAGENTA
CÓDIGO	502950	502933	502952	502931
RECIPIENTE	1 litro	1 litro	1 litro	1 litro
VIDA ÚTIL	15 meses	15 meses	15 meses	15 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.

IMPRESSÃO TRANSFER: a transferência do papel impresso se faz a quente, por meio de calandra ou prensa plana, a uma temperatura entre **180- 220°C** durante um tempo que pode variar entre **180"** e **30"**.

O tempo e a temperatura podem variar segundo o tipo e a natureza do material sobre o qual se faz a transferência.

IMPRESSÃO DIRETA: a aplicação precisa da impressão "direta" sobre tecido, seguida de secagem e fixação da cor (por meio de prensa a quente ou calandra) a uma temperatura entre **180- 220°C** durante um tempo que pode variar entre **180" - 30"**. Não é preciso fazer nenhuma outra operação, contudo, para conseguir um toque final mais suave e aumentar a solidez gerais, aconselha-se uma lavagem final, que permite a eliminação dos espessantes contidos no pré-tratamento e a quota cor eventualmente não completamente fixada sobre o tecido. A impressão direta permite atingir uma penetração melhor da tinta durante o processo de fixação a quente.

**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 bico dosador para aplicação sobre “capping station”.
- **DIGISTAR CLEANER NFS (CÓD. 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.

SOLIDEZ

COR	CÓDIGO	SOLIDEZ – EM ISO			CLASSE DE SUBLIMAÇÃO
		105B02	105C10	105E04	
BLACK	502910	6	4-5	4-5	B/C
CYAN	502951	5-6	4-5	4-5	C
LIGHT CYAN	502952	5-6	4-5	4-5	C
MAGENTA	502930	6-7	4-5	5	C
LIGHT MAGENTA	502931	6-7	4-5	5	C
YELLOW	502915	6-7	4-5	4-5	B
BLUE	502950	6	4-5	5	B/C
ORANGE	502933	4-5	4-5	5	B

SOLIDEZ -EM ISO	105B02	SOLIDEZ À LA LUZ
	105C10	SOLIDEZ À LAVAGEM
	105E04	SOLIDEZ AO SUOR

CLASSE DE SUBLIMAÇÃO	A	T _{SUBLIMAÇÃO} 180°C
	B	T _{SUBLIMAÇÃO} 190°C
	C	T _{SUBLIMAÇÃO} 200°C
	D	T _{SUBLIMAÇÃO} 210°C

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

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 fazer sempre testes de impressão, secagem e transferência sobre os substratos a serem utilizados, para estabelecer exatamente a modalidade, os tempos de trabalho e o efeito desejado.
- 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.