

Série de tintas para a impressão de sublimação transfer compatível com cabeças piezoelétricas RICOH de última geração. Estudada para a impressão sobre papéis ligeiros e/ou de baixo coating.

TINTA DIGITAL SUBLIMÁTICA PARA IMPRESSÃO TRANSFER

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

ESTUDADA PARA IMPRESSÃO SOBRE PAPEIS LIGEIOS e/ou DE BAIXO COATING

- Ideal para roupa esportiva e decoração de interiores

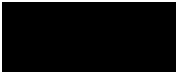



COMPATÍVEL COM CABEÇAS RICOH

- Compatível com as cabeças piezoelétricas mencionadas

CARACTERÍSTICAS GERAIS

- Excelente velocidade de secagem do papel impresso
- Alto rendimento cromático
- Alta concentração da cor
- Boa solidez geral em todos seus parâmetros
- Excelente capacidade de transferência

PRODUTOS DA SÉRIE

				
COR	BLACK PLUS	CYAN	MAGENTA	YELLOW
CÓDIGO	501911	501951	501930	501915
RECIPIENTE	10 Kg	10 Kg	10 Kg	10 Kg
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.

Segundo o equipe empregado, aconselha-se configurar uma adequada temperatura da cabeça ($T_{max} = 35^{\circ}C$), se a impressora lo permite.

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.

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 (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.



SOLIDEZES

COR	CÓDIGO	SOLIDEZES – EM ISO			CLASSE DE SUBLIMAÇÃO
		105B02	105C10	105E04	
BLACK PLUS	501911	6	4-5	4-5	B/C
CYAN	501951	5-6	4-5	4-5	C
MAGENTA	501930	6-7	4-5	5	C
YELLOW	501915	6-7	4-5	4-5	B

SOLIDEZES -EM ISO	105B02	SOLIDEZ À LUZ
	105C10	SOLIDEZ À LAVAGEM
	105E04	SOLIDITÀ 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 DAS SOLIDEZES: 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

- As tintas têm sido formuladas para serem compatíveis com impressoras equipadas com cabeças piezoelétricas RICOH. O correto funcionamento não depende somente da cabeça de impressão senão também de outros fatores intrínsecos da mesma impressora. Para receber a lista atualizada das impressoras compatíveis, por favor, entre em contato com nossa assistência técnica.
- Recomenda-se realizar sempre testes de impressão, secagem e transferência sobre os suportes 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 o 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.