

FICHA TÉCNICA
DIGISTAR T-SONIC

OUTUBRO 2024



www.kiandigital.com

Código N° M5202--

Série de tintas para a impressão de sublimação transfer compatível com cabeças piezoeléctricas PANASONIC.

TINTA DIGITAL SUBLIMÁTICA PARA IMPRESSÃO TRANSFER

- Ideal para a transferência sobre tecidos sintéticos (poliéster)

VERSATILIDADE DE APLICAÇÃO

- Ideal para roupa esportiva, artigos promocionais, cortinados, bandeiras, banners, decoração de interiores

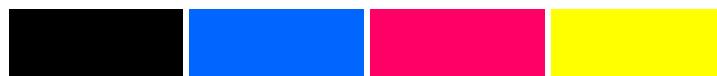
COMPATÍVEL COM CABEÇAS PANASONIC

- Compatível com as cabeças piezoeléctricas mencionadas

CARACTERÍSTICAS GERAIS

- Cores muito intensas que permitem atingir um amplo espaço de cores durante o perfilado
- Alta concentração da cor
- Boas solidezes gerais
- Rápida secagem do papel impresso
- Excelente capacidade de transferência

PRODUTOS DA SÉRIE – ECO COLORS



COR CÓDIGO	BLACK PLUS	CYAN	MAGENTA	YELLOW
RECIPIENTE	520211	520251	520230	520215
VIDA ÚTIL	2 litros	2 litros	2 litros	2 litros



COR CÓDIGO	LIGHT CYAN	LIGHT MAGENTA	YELLOW FLUO	PINK FLUO
RECIPIENTE	520252	520231	520216	520234
VIDA ÚTIL	2 litros	2 litros	2 litros	2 litros

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.

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 MANEJAMENTO 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 (COD. 408501):** produto para a limpeza dos circuitos de alimentação das tintas.
- **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	
CYAN	520251	5-6	4-5	4-5	C
MAGENTA	520230	6-7	4-5	5	C
YELLOW	520215	6-7	4-5	4-5	B
BLACK PLUS	520211	5-6	4-5	4-5	B/C
LIGHT CYAN	520252	5-6	4-5	4-5	C
LIGHT MAGENTA	520231	6-7	4-5	5	C
YELLOW FLUO	520216	4	4-5	5	B
PINK FLUO	520234	4	4-5	5	C

SOLIDEZES -EM ISO	105B02	SOLIDEZ À 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 DE 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

- CONVERSÃO DE TINTA:** é essencial enxaguar/lavar (com os produtos de limpeza apropriados mencionados acima) a linha e as cabeças quando converter/mudar séries de tintas para evitar contaminação química e incompatibilidades. Este é um passo fundamental no processo
- 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 especificamente explicado 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.