DIGISTAR K-ONE

Código N° M5016--

Série de tintas à base d´água para a impressão de sublimação transfer compatível com cabeças piezoeléctricas KYOCERA.

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)

VERSATILIDADE DE APLICAÇÃO

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

COMPATÍVEL COM CABEÇAS PIEZOELÉCTRICAS KYOCERA

- Compatível com as cabeças piezoeléctricas mencionadas

CARACTERÍSTICAS GERAIS

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

PRODUCTOS DA SÉRIE – ECO CORES

COR	CYAN	DEEP BLACK	YELLOW	MAGENTA	CYAN
CÓDIGO	501651	501612	501615	501630	501651
RECIPIENTE	10 Kg	10 Kg	10 Kg	10 Kg	10 Kg
VIDA ÚTIL	15 meses	12 meses	15 meses	15 meses	15 meses

OEKO TEX® ECO PASSPORT 21EP00003 CENTROCOT www.oeko-tex.com

COR	TURQUOISE	YELLOW FLUO	PINK FLUO	BLUE	ORANGE
CÓDIGO	501654	501616	501634	501650	501633
RECIPIENTE	10 Kg	10 Kg	10 Kg	10 Kg	10 Kg
VIDA ÚTIL	15 meses	15 meses	15 meses	15 meses	15 meses

COR	PEAK BLACK	LIGHT MAGENTA	LIGHT CYAN	ECO BLACK
CÓDIGO	501607	501631	501652	501614
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 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 CLEANER NFS (CÓDIGO 408503):** produto para a limpeza dos circuitos de alimentação das tintas.
  EMBALAGEM DISPONÍVEL: 10 Kg

DOVER INDUSTRIES ITALY S.R.L. – Via Bancora e Rimoldi, 47 – 22070 Guanzate (CO), Italy - Tel. +39 031 2074400 - info@j-k-group.com

SOLIDEZES

COR	CÓDIGO	SOLIDEZES – EM ISO			CLASSE DE SUBLIMAÇÃO
		105B02	105C10	105E04	
BLACK	501610	5-6	4-5	4-5	B/C
DEEP BLACK	501612	5-6	4-5	4-5	B/C
PEAK BLACK	501607	5-6	4-5	4-5	B/C
ECO BLACK	501614	5-6	4-5	4-5	B/C
CYAN	501651	5-6	4-5	4-5	C
LIGHT CYAN	501652	5-6	4-5	4-5	C
MAGENTA	501630	6-7	4-5	5	C
LIGHT MAGENTA	501631	6-7	4-5	5	C
YELLOW	501615	6-7	4-5	4-5	B
TURQUOISE	501654	6	5	5	C
YELLOW FLUO	501616	4	4-5	5	B
PINK FLUO	501634	4	4-5	5	C
ORANGE	501633	4-5	4-5	5	B
BLUE	501650	6	4-5	5	B/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 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 una **temperatura máxima de 25°C**.

RECOMENDAÇÕES PARTICULARES

- **As tintas têm sido formuladas para serem compatíveis com impressoras equipadas com cabeças piezoeléctricas KYOCERA. O correto funcionamento não depende somente da cabeça de impressão senão de outros fatores intrínsecos da mesma impressora. Para receber a lista atualizada das impressoras compatíveis, por favor entre em contato com nossa assistência técnica.**
- **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.

DOVER INDUSTRIES ITALY S.R.L. – Via Bancora e Rimoldi, 47 – 22070 Guanzate (CO), Italy - Tel. +39 031 2074400 - info@j-k-group.com