DIGISTAR K-CHOICE 4.0

Código N° M5112--

Série de tintas digitais à base de pigmento para a impressão têxtil direta, compatível com cabeças piezoeléctricos KYOCERA.

TINTA DIGITAL À BASE DE PIGMENTO PARA A IMPRESSSÃO TÊXTIL

- **Impressão sobre tecidos naturais e sintéticos**
- **Impressão de acessórios de moda, de roupa de casa, de artigos promocionais e de cortinas**

RESISTENCIAS EXCELENTES

- **Excelente solidez à luz e boas resistências às lavagens**

COMPATÍVEL COM CABEÇAS KYOCERA

- **Compatível com as cabeças piezoeléctricas mencionadas**

CARATERÍSTICAS GERAIS

- **Cores fortes e intensas**
- **Elevada imprimibilidade**
- **Muito suave ao tato**
- **Excelente resistência à luz**
- **Boa resistência à agua e às lavagens**
- **Imprimível sobre uma extensa variedade de tecidos**
- **Este produto respeita o meio ambiente**

PRODUTOS DA SÉRIE

COR	BLACK PLUS	CYAN	MAGENTA	YELLOW
CÓDIGO	511211	511251	511230	511215
GARRAFA	10 Kg	10 Kg	10 Kg	10 Kg
VIDA ÚTIL	12 meses	12 meses	12 meses	12 meses

COR	ORANGE	BLUE	GREEN	RED
CÓDIGO	511233	511250	511261	511232
GARRAFA	10 Kg	10 Kg	10 Kg	10 Kg
VIDA ÚTIL	12 meses	12 meses	12 meses	12 meses

OEKO TEX® ECO PASSPORT 22EP00004 CENTROCOT

COR	VIOLET
CÓDIGO	511270
GARRAFA	10 Kg
VIDA ÚTIL	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 uso, tendo cuidado de não agitá-lo e de empregá-lo sob as seguintes condições ambientais controladas:

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

IMPRESSÃO DIRETA: a aplicação demanda a impressão “direta” sobre tecido, seguida de termofixação.

TERMOFIXAÇÃO: esse processo pode ser efetuado com diferentes técnicas:

- **FIXAÇÃO EM LÍNEA DE PRODUÇÃO (por resistência) :** **150°C durante 1-3 minutos**
- **FIXAÇÃO EM CALANDRA:** **150°C durante 1-3 minutos**
- **FIXAÇÃO EM FORNO TÊXTIL:** **150°C durante 1-3 minutos**

Se recomienda seguir las condiciones de fijación indicadas, para conseguir los mejores resultados de resistencias generales, en cuanto una termofijación corecta es indispensable para hacer que la tinta pueda fijarse definitivamente al tejido. Se aconseja proceder con la termofijación de las impresiones apenas estas se hayan secado, logrando así los mejores resultados posibles en cuanto a brillo e intensidad de los colores.

El empleo de productos auxiliares apropriados, antes o después de la impresión inkjet, por medio del foulardado, pueden dar resistencias más elevadas de las impresiones y/o una intensidad y una saturación más altas de los colores.

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

PRE-TRATAMENTO DOS SUPORTES DE IMPRESSÃO

DIG-INK RO PRIMER (COD. M995532)

Pre-tratamento do tecido para a impressão de tintas digitais à base de pigmento. O produto é utilizado para obter efeitos particularmente nítidos, com una alta definição dos acabados e com um aumento da solidez à lavagem

Para mais informações, consulte a ficha técnica específica [DIGISTAR AUXILIARES - TINTAS A BASE DE PIGMENTO].

SOLIDEZES

COR	CÓDIGO	SOLIDEZES – EM ISO					
		105B02	105C10	105C06	105E04	105X12 (DRY)	105X12 (WET)
BLACK PLUS	511211	6-7	4-5	4-5	4-5	3-4	2-3
CYAN	511251	6-7	4-5	4-5	4-5	4	3
MAGENTA	511230	6-7	4-5	4-5	4-5	4	3
YELLOW	511215	5-6	4-5	4-5	4-5	4	3
ORANGE	511233	6-7	4-5	4-5	4-5	4	3
BLUE	511250	6-7	4-5	4-5	4-5	4	3
VIOLET	511270	6-7	4-5	4-5	4-5	4	3
GREEN	511261	6-7	4-5	4-5	4-5	4	3
RED	511232	6-7	4-5	4-5	4-5	4	3

			ESCALA DAS SOLIDEZES
SOLIDEZES-EM ISO	105B02	SOLIDEZ À LUZ	min 1, MAX 8
	105C10	SOLIDEZ À LAVAGEM COM SABÃO A 40°C	min 1, MAX 5
	105C06	SOLIDEZ À LAVAGEM DOMÉSTICO E COMERCIAL	min 1, MAX 5
	105E04	SOLIDEZ AO SUOR (ácido e alcalino)	min 1, MAX 5
	105X12	SOLIDEZ AO ESFREGAMENTO (SECO)	min 1, MAX 5
	105X12	SOLIDEZ AO ESFREGAMENTO (ÚMIDO)	min 1, MAX 5

AS SOLIDEZES INDICADAS NA TABELA SE REFEREM À IMPRESSÃO DAS CORES PURAS APLICADAS SOBRE TECIDO DE ALGODÃO

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.
- **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.**
- 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.