



Código N° M5113--

Série de tintas digitais à base de pigmento para a impressão têxtil direta, compatível com cabeças piezoelétricos KYOCERA (KJ4B). Graças à nova tecnologia de patente pendente, é possível imprimir com excelentes resultados sem pré ou pós-tratamento. Em comparação com a impressão feita com tintas reativas, o consumo de água e energia diminui em mais de 85%.

TINTA DIGITAL A BASE DE PIGMENTO PARA A IMPRESSÃO TÊXTEL

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

RESISTÊNCIAS EXCELENTES

- Excelente solidez à luz e boas solidez gerais, mesmo sem acabamento

COMPATÍVEL COM CABEÇAS KYOCERA (KJ4B)

- Compatível com as cabeças piezoelétricas mencionadas

CARACTERÍSTICAS GERAIS

- Cores fortes e intensas
- Elevada imprimibilidade
- Muito suave ao tato
- Excelente resistência à luz
- Boa resistência à água e às lavagens
- Imprimível sobre uma extensa variedade de tecidos
- Este produto respeita o meio ambiente
- Produto certificado ECO PASSPORT/ZDHC 3.1

PRODUTOS DA SÉRIE

				
COR	BLACK PLUS	CYAN	MAGENTA	YELLOW
CÓDIGO	511311	511351	511330	511315
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	511333	511350	511361	511332
GARRAFA	10 Kg	10 Kg	10 Kg	10 Kg
VIDA ÚTIL	12 meses	12 meses	12 meses	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. É fundamental de empregá-lo sob as seguintes condições ambientais controladas:

- **INTERVALO DE TEMPERATURA ACONSELHADO:** 20-25°C
- **INTERVALO DE UMIDADE ACONSELHADO:** mais de 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):** 160°C durante 3 minutos
- **FIXAÇÃO EM CALANDRA:** 160°C durante 3 minutos
- **FIXAÇÃO EM FORNO TÊXTEL:** 160°C durante 3 minutos

Nota: estas condições são gerais, é possível avaliar diminuições nos tempos e /ou aumento na temperatura antes de um teste em meios de impressão de acordo com o depósito da tinta e a resistência dos meios.

Recomenda-se seguir as condições de fixação indicadas, a fim de obter os melhores resultados gerais de solidez, uma vez que uma termofixação correta é essencial para deixar a tinta definitivamente se ancorar ao tecido. Recomenda-se termofixar as impressões recém-secas, para que os melhores resultados em intensidade de cor e brilho sejam assegurados.

O uso de auxiliares apropriados, antes ou depois da impressão de tinta, através de um foulard, pode dar maiores resistências gerais das impressões e/ou um maior brilho e saturação da cor.

EVENTUAL PRE/POST TRATAMENTO DOS SUPORTES DE IMPRESSÃO

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



SOLIDEZES		SOLIDEZES – EN ISO																									
		20315-M (ACID PERSPIRATION)						20315-M (ALKALINE PERSPIRATION)						20605		20615-M						20345 (DRY)		20345 (WET)			
COR	CÓDIGO	STAINING ON DIACETATE	STAINING ON COTTON	STAINING ON POLYAMIDE	STAINING ON POLYESTER	STAINING ON ACRYLIC	STAINING ON WOOL	CHANGE IN COLOUR	STAINING ON DIACETATE	STAINING ON COTTON	STAINING ON POLYAMIDE	STAINING ON POLYESTER	STAINING ON ACRYLIC	STAINING ON WOOL	CHANGE IN COLOUR	STAINING ON DIACETATE	STAINING ON COTTON	STAINING ON POLYAMIDE	STAINING ON POLYESTER	STAINING ON ACRYLIC	STAINING ON WOOL	CHANGE IN COLOUR	LENGHT direction	CROSS direction	LENGHT direction	CROSS direction	
BLACK PLUS	511311	5	4	4	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	7-8	5	5	5	5	5	5	5	4	4	3	3
YELLOW	511315	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4
MAGENTA	511330	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	7-8	5	5	5	5	5	5	5	3	4	4	5
CYAN	511351	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	7-8	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4
RED	511332	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	7-8	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4
ORANGE	511333	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5-6	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4
BLUE	511350	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	7-8	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4
GREEN	511361	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	7-8	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4

* números em rosa foram arredondados para cima

SOLIDEZES - EN ISO	20315-M	SOLIDEZ AO SUOR (ácido e alcalino) Método: UNI EN ISO 105 E04:2013	min 1, MAX 5
	20605	SOLIDEZ À LUZ ARTIFICIAL (Xenon arc fading test) Método: UNI EN ISO 105 B02:2014 exceto por par.8.3.6	min 1, MAX 8
	20615-M	SOLIDEZ À LAVAGEM DOMÉSTICO E COMERCIAL (40°C) Método: UNI EN ISO 105 C06:2010	min 1, MAX 5
	20345	SOLIDEZ AO ESFREGAMENTO (SECO e ÚMIDO) Método: UNI EN ISO 105 X12:2016	min 1, MAX 5

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

ARMAZENAGEM

Recomenda-se conservar o produto longe de fontes de luz e de calor e a uma temperatura máxima de 25°C.

RECOMENDAÇÕES PARTICULARES

- Utilizar CLEANER NFS no capping station e na água de lavagem do wiper, para ser mudado após 2/3 semanas
- Limpar o cinto com CLEANER NFS e o pano dedicado todas as noites
- Substituir os filtros pelo menos uma vez por ano
- Ajustar a recirculação e o shooting de acordo com o manual da máquina
- As tintas tem 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.