artience
TOYO INK BRASIL

FICHA TÉCNICA

TK PANTONE E CORES ESPECIAIS

Descrição

As tintas TK PANTONE E CORES ESPECIAIS, são tintas com referência de cores do catálogo Pantone para máquinas impressoras Offset convencional de secagem oxidativa. Foram desenvolvidas à base de óleo de soja para papel couche, offset e papel cartão com secagem rápida, fornecendo resultados estáveis durante o processo de impressão devido ao seu excelente desempenho no balanço água e tinta.

Aplicação

São indicadas para impressão em editoriais, promocionais e embalagens e podem ser utilizadas para todos os tipos de papéis exceto laminado ou metalizado.

Benefícios

- Alto brilho.
- Alta tolerância a solução de molha.
- Boa resistência a abrasão.
- Bom equilíbrio água e tinta: o que provém boa estabilidade e excelentes resultados de impressão.
- Boa fluidez e transferência permitindo alta velocidade de impressão.
- Rápido ajuste e estabilidade da tinta com baixa absorção de água.
- Alto rendimento.
- Baixo COV (Compostos Orgânicos Voláteis).
- Tinta à base de óleo de soja.
- Conformidade com a Diretiva RoHs.

Dados técnicos

Ensaio	Especificação
Tack (ponto)	6.0 – 10.0
Fluxo (mm/min)	16.0 – 22.0
GR (NPIRI)	≤ 3.0
Tonalidade (Delta E X-Rite)	≤ 1.0

Tack: Tack-o-meter 30°C 400rpm
Fluxo: Spread-o-meter 25°C
GR: Grind-o-meter
Tonalidade: Espectrofotômetro

artience
TOYO INK BRASIL

FICHA TÉCNICA

TK PANTONE E CORES ESPECIAIS

Apresentação do produto

Lata de 2.5 kg
Balde de 20 kg
Tambor de 180 kg

Prazo de validade

12 meses a partir da data de fabricação

Observações

- As tintas TK PANTONE E CORES ESPECIAIS são produzidas a partir de diversos pigmentos do mercado, onde cada pigmento possui característica específica de resistência à luz, álcool, álcali, temperatura ou outras ações externas. As resistências específicas dependem da mistura dos pigmentos nas formulações das tintas, e caso haja necessidade da informação, deve-se entrar em contado com o departamento técnico da Toyo Ink.
- Para garantir a qualidade do produto, manter a embalagem fechada, estocar em área ventilada livre de umidade e sem exposição a luz solar ou fontes de calor.
- Tinta NÃO possui características de baixa migração, NÃO recomendamos para uso em embalagens de alimentos.
- Ficha com Dados de Segurança (FDS) disponível, solicitar se necessário.