



Linha de produtos de catálogo para offset plana

PANTONE®

As tintas **PANTONE®** estão disponíveis em todas as cores básicas ou misturas do catálogo Pantone para impressão offset plana. Os poderes tintoriais das bases são criteriosamente selecionados em alto nível mantendo estáveis as propriedades de impressão e formulando uma ampla gama de cores.

Aplicações

A linha de produtos **PANTONE®** apresenta uma excelente combinação de propriedades como rápida penetração, alto brilho e boa resistência ao atrito. São universalmente aplicadas em substratos revestidos ou não.

Anualmente amostras de tintas são submetidas a uma rígida aprovação nos EUA e Certificados de Aprovação são emitidos.

Características Especiais

- Bom comportamento de empilhamento;
- Rápida secagem oxidativa;
- Alto brilho;
- Ajustada resistência à abrasão;
- Todas as tintas básicas Pantone são monopigmentadas para uma melhor reprodução das misturas;
- Compatível com sistemas CTP e retículas estocásticas;
- Em acórdância com a Regulamentação de Metais Pesados NBR 11786/98 (Brasil), CONEG e EN 71 Parte 3 1994.



Desempenho em Máquina

- Rápido ajuste e estabilidade da tinta com baixa absorção de água;
- Boa estabilidade em máquina;
- Overnight – permanece fresca no tinteiro;
- Muito boa transferência;
- Reduz o uso de pó anti-decalque;
- Recomendada para todos os tipos de impressão, exceto perfecting;
- Compatível com secagem por irradiação Infra Vermelho (IR).

Produtos Auxiliares

Podem ser usados, se necessário, em circunstancias excepcionais, para adaptar as tintas às condições especiais de impressão:

- para substratos muito sensíveis ao arrancamento, indicamos Pasta AntiTack -011210A - de 1 a 4%.
- para acelerar a secagem oxidativa das tintas, indicamos Secante Makosikk -011400A - de 1 a 2%.

PANTONE® -56 escala europa		Luz WS* ISO 2835	Álcool ISO 2837	Solventes ISO 2837	Álcalis ISO 2838
PANTONE® TRANSP. WHITE	560000A	8	+	+	+
PANTONE® YELLOW	560011A	5-6	+	+	+
PANTONE® YELLOW 012	560012A	5	+	+/-	+
PANTONE® ORANGE 021	560021A	6-7	+	+/-	+
PANTONE® WARM RED	560031A	4	+/-	-	+/-
PANTONE® RED 032	560032A	6-7	+	-	+
PANTONE® RUBINE RED	560041A	4-5	+	+	+
PANTONE® RHODAMINE RED	560051A	3-4	+	+	+
PANTONE® PURPLE	560061A	4-5	+/-	-	+/-
PANTONE® VIOLET	560062A	6	+	+/-	+
PANTONE® REFLEX BLUE	560071A	3	-	-	+
PANTONE® BLUE 072	560072A	4	+	-	+/-
PANTONE® BLUE 073	560073A	4	-	-	+/-
PANTONE® PROCESS BLUE	560081A	8	+	+	+
PANTONE® GREEN	560091A	8	+	+	+
PANTONE® BLACK	560096A	8	+	+	+

WS: escala de lâ (1-8)

(+ resiste - não resiste)

* Referências de valores dos pigmentos (1/25)

** Base Azul 072 usada internamente no sistema de mistura pela indicação da Pantone.

** As amostras impressas com estas tintas podem mudar de cor após envernizamento com verniz Ultra Violeta, ou quando impressas em tons rebaixados sobre papéis alcalinos.

Para estes casos indicamos as bases sólidas abaixo

560033A Vermelho Warm Pantone 033 Sólido
560052A Vermelho Rhodamine Pantone 051 Sólido
560060A VioletaPurple Pantone 061 Sólido
560063A Violeta Pantone 062 Sólido

Solução de Molhagem

PANTONE® é compatível com uma ampla gama de aditivos de molhagem, com ou sem álcool isopropílico (0-12%). O produto abaixo é indicado pela Sun Chemical para esta linha de produtos:

- 3% Sunfount XL Gold – 013311A com 5-12% IPA.

Para imprimir com menos de 5% de IPA, favor consultar nosso serviço técnico que estará capacitado a ajudar na escolha do sistema mais adequado.

Fornecimento

- Latas de fechamento a vácuo de 2,5 kg

A Sun Chemical não se responsabiliza pelo uso de seus produtos fora de seus controles, todas as recomendações e sugestões aqui contidas, são de caráter eminentemente promocional. Em nenhum momento, a Sun Chemical será responsável direta ou indiretamente por danos de qualquer natureza decorrentes de mal uso, ou uso inadequado de seus produtos, que não sejam os indicados neste folheto. O cumprimento de todos os regulamentos legais e patentes são de responsabilidade exclusiva do usuário. Consulte nosso Departamento Técnico para maiores informações.

SunChemical®

a member of the DIC group

