



Pantex Industria Química Ltda  
Av. João Pessoa, 4974 - Damas - Fortaleza - CE  
Cep: 60425-681 Tel/Fax: (85)3484-7090 www.pantex.com.br

## PERCOLOR AE MIX

FICHA TÉCNICA DE PRODUTO (Pagina 1/2)

PERCOLOR

▶ PRINTING TO PERFECTION ◀

### Descrição:

PERCOLOR AE MIX é uma pasta branca para ser colorida/pigmentada para uso em serigrafia têxtil, especialmente em tecidos/substratos de fundo de cor média ou escura. Elaborada com resinas especiais que conferem à estampa cores vivas e toque extremamente macio.

### Características:

PERCOLOR AE é uma linha de tintas elaborados com novas e versáteis resinas de cura ao ar e solúveis em água para serem aplicadas em tecidos de Algodão e outras fibras celulósicas e suas misturas (tecidos sintéticos devem passar por cura em estufas/polimerizadeiras). Sua combinação de resinas torna sua secagem inicial mais lenta, demorando mais tempo para criar filme superficial, impedindo que a tinta seque nas telas tão rapidamente como nas tintas convencionais. Esta característica somada à sua consistência e ao fácil controle de sua viscosidade, a torna indicada também para uso em máquinas automáticas de estampar.

### Dados Técnicos, Apresentação e Embalagens:

**Aspecto Físico:** Pasta de cor branca.

**Composição:** Dispersão de Resinas Acrílicas/Estireno, dióxido de titânio, cargas minerais inertes, espessante, amaciante, dispersantes, tensoativos etoxilados, hidrocarbonetos alifáticos, glicóis, bactericida e antimigrantes.

**Solubilidade:** Solúvel em água.

**Estabilidade e armazenagem:**

10 meses em recipiente fechado e em ambiente ventilado com temperatura máxima de 30°C.

**Embalagem:** Baldes de 3,5. Barricas de 18, 45 e 180Kg.

### Sugestões de Aplicação:

PERCOLOR AE MIX tem a consistência ideal para ser aplicada através de matrizes serigráficas de forma manual ou com máquinas automáticas.

O PERCOLOR AE MIX pode ser colorido com corantes (pigmentos) da linha PX-A CONC em até 3,5 % para uso em substratos de fundo de cor média ou escura.

### IMPORTANTE: Garantia e Responsabilidade técnica

As informações aqui contidas servem como referência e orientação de uso, e não eximem o cliente de realizar testes prévios para adequar o uso à seu substrato e suas condições de trabalho (planta, equipamentos, água, etc). A Pantex não se responsabiliza por resultados e riscos do uso dos produtos em processos que fogem ao seu controle. A adição de corantes e aditivos além do indicado podem fazer com que o produto perca suas características tais como solidez à lavagem e à luz. A adição de água, solventes e/ou corantes e/ou aditivos que não estão indicados nesta folha técnica faz com que o cliente assuma a autoria da receita e toma para si toda a responsabilidade técnica do trabalho.

Garantimos a integridade constante dos produtos citados e damos suporte à sua aplicação.



Pantex Industria Química Ltda  
 Av. João Pessoa, 4974 - Damas - Fortaleza - CE  
 Cep: 60425-681 Tel/Fax: (85)3484-7090 www.pantex.com.br

## PERCOLOR AE MIX

FICHA TÉCNICA DE PRODUTO (Pagina 2/2)

PERCOLOR

▶ PRINTING TO PERFECTION ◀

### Secagem:

Toda a linha PERCOLOR AE é uma tinta de cura ao ar e seca à temperatura ambiente (entre 18 e 30°C) com fixação total em cerca de 72 horas. Testes de solidez à fricção (seco e úmido) e lavagem devem ser feitos após este período ou após sua secagem em estufas de ar quente (polimerizadeiras). Seu uso em tecidos sintéticos deve ser aprovado em testes antes de sua aplicação em produção e, necessariamente deve ser polimerizado por 3 minutos à temperatura de 145°C ou combinação superior de tempo/temperatura.

### Rodo Serigráfico:

Use rodo com perfil quadrado com dureza média ou macia (60 ou 70 shores).

**Limpeza da Matriz:** Para lavar a matriz serigráfica use água em solução com 2 a 4g/l de Maxpon SL e, ao final enxágüe apenas com água.

### Aditivos PERCOLOR AE, WA, AB /PX-A:

FLUIDO A - Prolonga a vida operacional da tinta e retarda sua secagem na matriz.

FLUIDO TR - Aumenta a fluidez das resinas (anti-emborrachamento).

PERCOLOR ESP LIQ - Espessante líquido para aumentar a viscosidade da pasta.

CORANTES PX-A CONC - Linha de corantes concentrados para toda as tintas PERCOLOR E PROMIX.

### Manuseio e Segurança:

Procedimentos usuais para produtos químicos. Evite contato com a pele e olhos, caso isso ocorra, lave o local com água em abundancia.

### IMPORTANTE: Garantia e Responsabilidade técnica

As informações aqui contidas servem como referencia e orientação de uso, e não eximem o cliente de realizar testes prévios para adequar o uso à seu substrato e suas condições de trabalho (planta, equipamentos, água, etc). A Pantex não se responsabiliza por resultados e riscos do uso dos produtos em processos que fogem ao seu controle. A adição de corantes e aditivos além do indicado podem fazer com que o produto perca suas características tais como solidez à lavagem e à luz. A adição de água, solventes e/ou corantes e/ou aditivos que não estão indicados nesta folha técnica faz com que o cliente assuma a autoria da receita e toma para si toda a responsabilidade técnica do trabalho.

Garantimos a integridade constante dos produtos citados e damos suporte à sua aplicação.