

# PERCOLOR AE BRANCO SUPER

FICHA TÉCNICA DE PRODUTO (Página 1/2)

## **Descrição:**

PERCOLOR AE BRANCO SUPER é uma pasta branca para uso em serigrafia têxtil elaborada com resinas de cura ao ar que conferem à estampa superfície branca de alta cobertura com toque extremamente macio. Ideal para tecidos de algodão ou tecidos sintéticos que possuem alta elasticidade.

## **Características:**

PERCOLOR AE BRANCO SUPER é uma tinta elaborada 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.

## **Sugestões de Aplicação:**

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

O PERCOLOR AE BRANCO SUPER possui alta cobertura e grande rendimento.

## **Secagem:**

PERCOLOR AE BRANCO SUPER 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 120°C ou combinação superior de tempo/temperatura.

**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.

## **Rodo Serigráfico:**

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

# PERCOLOR AE BRANCO SUPER

FICHA TÉCNICA DE PRODUTO (Pagina 2/2)

## 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.**

### Aditivos para PERCOLOR AE:

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

FLUIDO TR - Aumenta a fluidez das resinas (anti-emborrachamento). Reduz a viscosidade da pasta.

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

CORANTES PX-A CONC - Linha de corantes concentrados para toda as tintas

## Dados Técnicos, Apresentação e Embalagens:

**Aspecto Físico:** Pasta branca.

**Composição:** Dispersão de Resinas Acrílicas/Estireno, espessante, amaciante, dispersantes, dióxido de titâneo, cargas minerais inertes, tensoativos etoxilados, glicóis, conservantes e antimigrantes.

**Solubilidade:** Solúvel em água.

**Estabilidade e armazenagem:**

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

**Embalagem:** Baldes de 4Kg. Barricas de 20, 50 e 200Kg.

### 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.

[www.pantex.com.br](http://www.pantex.com.br)

elaboração:01/SET/08 atualização: 05/ABR/2009

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