



Pantex Industria Química Ltda
 Av. Sargento Hermínio, 4200 - Padre Andrade - Fortaleza - CE
 Cep: 60356-392 Tel: (85)3484-7090 www.pantex.com.br

PERCOLOR AB CLEAR

FICHA TÉCNICA DE PRODUTO (Pagina 1/2)

Descrição:

PERCOLOR AB CLEAR é uma pasta incolor para ser colorida/pigmentada para uso em serigrafia têxtil elaborada com resinas de cura ao ar que conferem à estampa cores vivas e toque extremamente macio.

Características:

PERCOLOR AB 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

Dados Técnicos, apresentação e embalagens:

Aspecto Físico: Gel de cor esbranquiçada.

Composição: Dispersão de Resinas Acrílicas/Estireno, espessante, amaciante, dispersantes, tensoativos etoxilados, hidrocarbonetos alifáticos, glicóis, bactericida e antimigrantes.

Solubilidade: Solúvel em água.

Estabilidade e armazenagem:

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

Sugestão de Aplicação:

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

O PERCOLOR AB CLEAR é incolor e pode ser colorido com corantes (pigmentos) da linha PX-A CONC em até 2% (20 gramas por Kg) para uso em substratos de fundo claro.

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.





Pantex Industria Química Ltda
 Av. Sargento Hermínio, 4200 - Padre Andrade - Fortaleza - CE
 Cep: 60356-392 Tel: (85)3484-7090 www.pantex.com.br

PERCOLOR AB CLEAR

FICHA TÉCNICA DE PRODUTO (Pagina 2/2)

Secagem:

Toda a linha PERCOLOR AB 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 165°C.

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 para linha PERCOLOR AB:

- * FLUIDO A - Prolonga a vida operacional da tinta e retarda sua secagem na matriz.
- * FLUIDO TR - Aumenta a fluidez das resinas (anti-emborrachamento).
- * PROMIX ESP LIQ - Espessante líquido para aumentar a viscosidade da pasta.
- * PX-A CONC - Linha de pigmentos concentrados
- * PROMIX PERTACKY - Anti-Tack
- * PROMIX BLINDER - Bloqueador. Evita sublimação em tecidos PES
- * PROMIX RIG - Fixador. Aumenta ainda mais a resistencia e durabilidade da aplicação
- * PROMIX RS-253 - Resina de elasticidade. Aumenta elasticidade e solidez dos pigmentos
- * PROMIX SOFT 35 - Amaciante

Consulte a Ficha Técnica de cada produto antes de seu uso.

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.

