



pantex

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

PERCOLOR AE CLEAR

FICHA TÉCNICA DE PRODUTO (Página 1/2)

Descrição:

PERCOLOR AE CLEAR é uma tinta incolor para uso em serigrafia têxtil elaborada com resinas de cura à estufa/polimerizáveis que conferem à estampa superfície de alta cobertura com toque extremamente macio. Ideal para tecidos de algodão ou tecidos sintéticos que possuem baixa ou média elasticidade.

Características:

PERCOLOR AE é uma linha de tintas elaboradas com novas e versáteis resinas emulsionadas em base água e de cura à estufa para serem aplicadas em tecidos de Algodão e outras fibras celulósicas e suas misturas. Sua combinação de resinas e aditivos 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: Gel esbranquiçado.

Composição: Dispersão de Resinas Acrílicas/Estireno, espessante, amaciante, dispersantes, tensoativos etoxilados, conservantes e antimigrantes.

Solubilidade: Miscível em água.

Estabilidade e armazenagem:

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

Embalagem: Baldes de 3,6Kg. Barricas de 16, 45 e 180Kg.

Sugestões de Aplicação:

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

Para colorir, use pigmentos da linha PX-A em até 2% (20 gramas por Kg de tinta). Com uma espátula, misture a tinta antes do uso. Use utensílios limpos e não retorne sobras para a embalagem original. Lave as matrizes imediatamente após o uso.

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

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

PERCOLOR AE CLEAR

FICHA TÉCNICA DE PRODUTO (Pagina 2/2)

Secagem:

Toda a linha PERCOLOR AE é uma tinta de cura à estufa. Testes de solidez à lavagem devem ser feitos após sua secagem em estufas de ar quente (polimerizadeiras) por 3 minutos à temperatura de 165°C ou combinação superior de tempo/temperatura, dependendo do equipamento usado. Seu uso deve ser aprovado em testes antes de sua aplicação em produção.

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 AE:

- * 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.

