



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

PERCOLOR METAL PRATA 11

PERCOLOR

FICHA TÉCNICA DE PRODUTO (Página 1/2)

▶ PRINTING TO PERFECTION ◀

Descrição:

PERCOLOR METAL PRATA 11 é uma pasta com grande carga de pigmentação metálica para uso em serigrafia têxtil. Elaborada com resinas especiais que conferem à estampa elasticidade, boa solidez e resistência.

Características:

PERCOLOR METAL é uma linha de tintas elaborados com novas e versáteis resinas de cura à estufa/polimerizadoras (veja quadro Secagem na próxima página) e solúveis em água para serem aplicadas em tecidos de Algodão e outras fibras celulósicas e suas misturas e também tecidos sintéticos que sejam previamente testados. Para se comportar bem em tecidos de elasticidade e para dar durabilidade à seus pigmentos, o PERCOLOR METAL possui alto índice de sólidos (resinas e ligantes) o que faz com que (como um plastisol) apresente forte aderência enquanto está quente (após secagem deve ser resfriado).

Dados Técnicos, Apresentação e Embalagens:

Aspecto Físico: Pasta de cor metálica prateada.

Composição: Resinas Acrílicas/Estireno, água, espessante, amaciante, dispersantes, bactericida, pigmento metálico e antimigrantes.

Solubilidade: Solúvel em água.

Estabilidade e armazenagem:

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

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

Sugestões de Aplicação:

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

O PERCOLOR METAL pode ser colorido com corantes (pigmentos) da linha **Px-A Conc** em até 3% para uso em substratos de fundo claro ou escuros. Ao colorir, prepare apenas a quantidade de produto que for usar no mesmo dia ou período.

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 METAL PRATA 11

PERCOLOR

FICHA TÉCNICA DE PRODUTO (Pagina 2/2)

▶ PRINTING TO PERFECTION ◀

Secagem:

Toda a linha PERCOLOR METAL é uma tinta de cura à estufa ou polimerizadeiras e necessariamente deve passar por 3 minutos à temperatura de 150°C. Testes de solidez à fricção (seco e úmido) e lavagem devem ser feitos após seu total resfriamento. Seu uso principalmente em tecidos sintéticos deve ser aprovado em testes antes de sua aplicação em produção. Esta tinta possui grande aderência enquanto úmida ou quente. Evite armazenar ou empilhar/amarrar estampas antes de seu total resfriamento. Não dobre a peça de maneira que as estampas se toquem (superfície estampada com superfície estampada).

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 a linha PERCOLOR METAL:

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.

PROMIX SOFT - Amaciante.

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.