



HIDROFLEX COLORIDO

Tinta colorida para tecidos 100% sintéticos,
mistos e algodão – Cura ao ar.

Características:

Hidrofex Colorido é uma tinta a base de água e de cura ao ar, cuidadosamente formulada com emulsão acrílica e aditivos nobres, desenvolvida para trabalhos em impressão Serigráfica (Silk-Screen), podendo também ser utilizada em pinturas de tecidos com pincel, produto de excelente ancoragem em fibras sintéticas.

Indicação para Aplicação e Comportamento:

Produto pronto para uso, indicado para ser aplicado sobre tecidos 100% Sintéticos, mistos e algodão de tons claros e escuros, isentos de poeira, umidade, goma, acabamentos impermeabilizantes, teflon ou amaciamento excessivo dos fios e também indicado para ser estampado em cima de chapado branco com ótimo acabamento e rendimento de cor evitando furos.

O produto após devidamente aplicado e seco, apresenta excelente rendimento de cor, acabamento fosco, toque macio e ótima resistência à lavagem.

Cuidado com a mistura dos produtos Colordex com produtos de outras marcas, isso pode gerar incompatibilidade química comprometendo a qualidade e o acabamento final dos produtos.

Preparação e Aplicação:

Este produto deve ser aplicado em matrizes serigráficas confeccionadas em Poliéster Mono filamento de 44 a 60 fios com Tessitura plana "P W" de fio médio "T" ou fio fino "S", a matriz deve ser emulsionada com Emulsão Fotográfica Base Água Foto Emulsão - Colordex.

Hidrofex Colorido é comercializado nas cores do nosso catalogo, não devendo ser pigmentado, se houver a necessidade de outras cores ou outros tons de cores, faça-o com a mistura das cores prontas, pois nossos produtos são miscíveis entre si, este produto pode ser estampado em Berço Térmico, Mesa serigráfica convencional e Térmica, Máquina Carrossel, e todo tipo de equipamento desenvolvido para Silkscreen.

O substrato a ser estampado deve ser fixado ao equipamento com Cola Permanente Colordex.

Hidrofex Colorido deve ser aplicado com rodos de Poliuretano de canto vivo e dureza entre 60 a 85 Shores, Utiliza-se um tipo de dureza na borracha do rodo para cada tipo de equipamento, pois isto implica diretamente no consumo, na ancoragem e na qualidade final do produto aplicado.

É natural que durante a utilização do produto no processo de estampagem, ou até mesmo após a embalagem estar aberta, haja um aumento na sua viscosidade, se for necessário diluir a tinta para corrigir sua viscosidade, nunca utilize água como diluente, pois esta pratica muda toda composição química da tinta comprometendo sua ancoragem e seu acabamento final.

Para diluição ou correção da viscosidade de tintas a base de água, recomendamos a utilização do Redutor de Viscosidade Colordex, na proporção de até 10% ou até que a tinta esteja com a viscosidade ideal para utilização.

Cuidado:

A utilização do Redutor de Viscosidade Colordex em excesso pode provocar tack e comprometer a solidez da tinta.

Se for necessária a sobreposição de camadas ou de uma segunda demão da mesma cor, faça-o antes que as camadas anteriores estejam totalmente secas, promovendo pré-secagem entre as camadas.

Secagem e Polimerização:

O produto após estar devidamente aplicado e seco, sua polimerização (cura) acontece em 72 horas, podendo ser acelerada sua polimerização em estufa a 150°C por três minutos, para evitar problemas de blocagem no empilhamento, aguardar o resfriamento dos tecidos estufados.

Obs.:

Caso a umidade relativa do ar esteja alta, o tempo para polimerização de 72 horas pode chegar a 84 horas.

Limpeza da Matriz:

A Matriz deve ser limpa com uma espátula para a retirada do excesso de tinta, logo em seguida, com uma esponja macia, lavar com água e sabão em abundância.

Medidas de Segurança:

Produto desenvolvido para uso PROFISSIONAL. A Colordex não se responsabiliza pelo uso indevido ou aplicação inadequada de seus produtos.

Todo e qualquer método ou processo utilizado fora do indicado neste Boletim Técnico, fica por risco e responsabilidade do profissional.

