



CoberDye

É um novo processo de tingimento para peças confeccionadas que abre inúmeras formas de aplicação e obtenção de efeitos e texturas em Jeans Índigo, PT e peças de algodão em geral.

Conceito: A moda não pede mais padrões homogêneos e igualizados e tudo o que foi desenvolvido para tinturaria, até hoje, foi pensando em se obter cores sólidas impecáveis. Com a linha de corantes CoberDye podemos obter padrões suaves e perfeitamente igualizados mas também podemos fazer o que os outros corantes não fazem com facilidade: Fazer o irregular, manchar e obter intensidades e texturas diferentes para cada tecido ou peça.

Stoneless: Para processos em tecidos PT (sarjas e malhas) ou Jeans já stonados o acabamento já sai com efeito de Stone Wash, sem o uso de pedras ou enzimas. Por ter estas características, podemos tingir tecidos finos e obter forte efeito

Velocidade: Por sua extrema rapidez de aplicação (a fase de tingimento dura apenas 20 minutos e apenas um enxágüe entre cada fase) e a praticidade do corante na sua forma líquida (não precisa ser diluído), este processo de acabamento se torna a maneira mais rápida de atender às necessidades do cliente.

Ecológico: Mesmo nas receitas mais intensas (com até 12% de corante sobre o peso do substrato seco) o residual de produtos em cada enxágüe foi insignificante. O corante utilizado, no curto período de esgotamento, tem aproveitamento total e por isto não "sangra" e precisa, na maioria das cores, de apenas um enxágüe apenas para resfriar o substrato que, no banho do corante está entre 60 e 75 graus Celsius. Não há outro corante para máquinas abertas que trabalhe com tão pouca água. E esta pouca água utilizada é despejada sem resíduos sólidos ou químicos.

Economia: Além de mostrar grande economia em tempo de máquina, menor uso de mão de obra e água, este processo não tem dependência de altas temperaturas, sendo recomendado que o tingimento seja feito entre **60 e 75 graus Celsius**. Isto significa menor tempo de aquecimento e pouco uso de caldeira (vapor) e seus insumos.

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. 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

Internet: [Http://www.pantex.com.br](http://www.pantex.com.br) E-mail: vendas@pantex.com.br



Simplicidade: O tingimento é feito apenas com a adição do corante **Cober**, dispensando o uso de sal/sulfato, barrilha, soda, igualizantes, sequestrantes, etc Tempo médio de esgotamento do corante **Cober** à 75° C: **15 minutos**.

Princípio: Diferente da maioria dos corantes convencionais, o **Cober** não tem solubilidade para promover a migração nas fibras. Sua composição de corantes com resinas e fixador (fixador B, que veicula os corantes) forma um produto que não tem afinidade com a fibra mas grande afinidade com o fixador **CoberPack** (fixador A), que é usado previamente. Então não tingimos a roupa, mas sim o fixador **CoberPack** que possui grande afinidade com o corante **Cober**.

Evolução: Com todas estas características, o **Cober** se mostra como um produto/processo moderno, diferente de tudo o que você já viu até agora.

Quando usar CoberDye: O **CoberDye** é indicado para tingimentos em Jeans Índigo (sobretinto, dirty, 2nd hand, sujinho, etc), para tecidos finos como ½ malha de algodão que não tem resistência para estonagem com pedras e/ou enzimas, para tingimentos irregulares e manchados obtidos com as peças amassadas, ensacadas ou amarradas (**tie-dye**). Além do processo por esgotamento, o Cober pode ser aplicado manualmente para obtenção de efeitos localizados, com o auxílio de esponjas, pinceis e rolos de pintura. Após a aplicação e secagem, a roupa pode ser lixada para romper sua cor superficial.

O **CoberPack** (fixador A) pode ser aplicado, diluído, manualmente e localizado, para obter efeitos de cor apenas nos locais desejados.

É possível aplicar o "used" com pistola de ar ou esponjas sobre o corante para se obter efeitos diferenciados.

Quando não usar CoberDye: Não use este processo quando for necessário cores intensas. O processo **Cober** é usado para cores médias e claras e o resultado em peças confeccionadas é sempre com efeito "envelhecido" ou "estonado".

Suporte: A linha **CoberDye** é de fabricação exclusiva da **Pantex**, e você tem assistência e orientação do fabricante.

Apresentação: O corante **Cober** é líquido e pode ser obtido em suas cores básicas, especiais (que desenvolvemos de acordo com as tendências) e também sob encomenda na cor desejada (mediante amostra ou indicação de Pantone têxtil).

Julho 2006

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. 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

Internet: [Http://www.pantex.com.br](http://www.pantex.com.br) E-mail: vendas@pantex.com.br