



Ficha Técnica de Produto

COBERPACK GEL

Folha 1/2

Descrição:

COBERPACK GEL é uma pasta para aplicações em tecidos, peças de confecção ou qualquer substrato de algodão para posterior tingimento com corantes COBERDYE ou CR Pantex ou outras classes de corantes reativos.

Características:

COBERPACK GEL tem a consistência ideal para uso como pasta de serigrafia. O resultado da impressão (após a secagem) é uma estampa branca ou levemente amarelada isenta de resinas ou ligantes que mostra uma superfície sem aglomerações, ou seja, o produto se transforma em uma camada de pó sem muita fixação. Ao receber o tingimento, o COBERPACK GEL potencializa o corante mostrando a cor mais forte no local da aplicação. O COBERPACK GEL não muda a matiz da cor, apenas aumenta sua intensidade, permitindo a aplicação de várias concentrações do produto, resultando em várias cores "tom sobre tom".

Dados Técnicos, Apresentação e Embalagens:

Aspecto Físico: Pasta de cor esbranquiçada levemente amarelada.

Composição: Fibras minerais amorfas, polímeros catiônico, espessante, dispersantes.

Solubilidade: Solúvel em água.

Carater Iônico: Catiônico

pH (Solução 10%): 4,5 - 5,5

Estabilidade e armazenagem:

12 meses na embalagem original fechada e em ambiente ventilado com temperatura máxima de 30°C.

Embalagem: Baldes de 3,5. Barricas de 18, 45 e 180Kg.

Cuidados e segurança no manuseio:

Tome os cuidados usuais para uso de produtos químicos, use luva e óculos de proteção. Se o produto entrar em contato com a pele e/ou olhos, lave com água corrente. Leia também a Ficha Técnica do processo COBERDYE e CR Pantex.

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.

Ficha Técnica de Produto

COBERPACK GEL

Folha 2/2

Concentrações:

COBERPACK GEL é comercializado em 2 concentrações: GEL 100 e GEL 20. Estas bases (com os números proporcionais em percentuais) podem ser misturadas entre sí, criando novas cores quando tingido. Veja algumas combinações:

50% de GEL 100 + 50% de GEL 20 = GEL 60

20% de GEL 100 + 80% de GEL 20 = GEL 36

Sugestão de Aplicação:

COBERPACK GEL está pronto para aplicação em serigrafia. Com uma ou duas impressões, o COBERPACK GEL deve sofrer pré-secagem por Flash-Cure ou outro tipo de secador, imediatamente após sua aplicação, para evitar migração ou contaminação do produto em áreas que não da estampa. Não há necessidade de polimerização.

TINGIMENTO: O tingimento pode ser feito com os corantes COBERDYE ou PANTEX CR ou qualquer outra classe de reativos em lavanderia que tenha suporte para tal processo. Use relação de banho 1:10 e evite deixar as peças molhadas sem que a máquina esteja em movimento. O processo aceita ainda outras classes de corantes reativos e também corantes Diretos mas não suporta corantes de classe Sulfuroso. Prefira cores claras ou pastéis, para obter maiores contrastes. Cores muito intensas não mostram diferença entre o tingimento e a aplicação. Independente de sua concentração, o COBERPACK GEL resulta na verdadeira aplicação de "toque zero", com extremo conforto e solidez de suas cores.

Cuidados e segurança no manuseio:

Tome os cuidados usuais para uso de produtos químicos, use luva e óculos de proteção. Se o produto entrar em contato com a pele e/ou olhos, lave com água corrente. Leia também a Ficha Técnica do processo COBERDYE e CR Pantex.

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.