

## Ficha Técnica de Produto

# COBERPACK GEL

Pantex Industria Química Ltda

Av. João Pessoa, 4974 - Damas - Fortaleza - CE

Cep: 60425-681 Tel/Fax: (85)3484-7090 www.pantex.com.br

### **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.

### **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 si, 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.

## Ficha Técnica de Produto

# COBERPACK GEL

---

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

---

**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 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 assumam 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.