

# RONGER VS GEL

THE FUTURE NOW

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

Folha 1/2

## **Descrição:**

RONGER VS GEL é uma pasta incolor para uso com agente redutor RONGER SS PO para efeitos de corrosão em tecidos cujo corante seja sensível à este tipo de agente.

## **Características:**

RONGER VS GEL é uma pasta que se mantém estável ao diluir o RONGER SS PO (reductor), servindo como veículo para a obtenção da corrosão. O efeito de corrosão ocorre quando o reductor muda ou destroi o corante do substrato em calor acima de 110°C. O resultado é a mudança de cor para outra cor mais clara ou para a cor original do algodão PT ou alvejado. Resultados interessantes são obtidos em tecidos de algodão previamente tingidos com corantes diretos, reativos ou sulfurosos. Para cada corante ou combinação de corantes o resultado pode ser diferente.

## **Dados Técnicos, Apresentação e Embalagens:**

**Aspecto Físico:** Pasta de cor esbranquiçada levemente amarelada.

**Composição:** Fibras minerais amorfas, água, espessante, amaciante, dispersantes, bactericida.

**Solubilidade:** Solúvel em água.

## **Estabilidade e armazenagem:**

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

**Embalagem:** Baldes de 3,5 e 16Kg. Barricas de 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 RONGER SS PO.

## **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.

# RONGER VS GEL

THE FUTURE NOW

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

Folha 2/2

## **Sugestão de Uso para tecidos planos meia-malha e estampas em geral – RONGER VS GEL com RONGER SS PO:**

Dilua entre 50 até 120 gramas de RONGER SS PO em 1(um) Kg do RONGER VS GEL. Com o uso de uma espátula, misture bem até que a pasta fique bastante homogênea. O produto está pronto para ser aplicado.

Várias técnicas e combinações diferentes podem ser experimentadas com este produto. Veja algumas sugestões:

1. Esta pasta pode ser aplicada, como se fosse uma pasta comum de serigrafia sobre tecidos tintos cujo corante seja sensível ao agente corrosivo.
2. Aplique sobre estampas impressas com a linha PERCOLOR AE para obter um interessante padrão de envelhecimento de sua superfície.
3. Combine as duas técnicas anteriores. É possível obter a corrosão do corante do tecido (como sendo uma das cores) e simultaneamente envelhecer as cores da estampa previamente aplicada e pre-seca.
4. Faça duas pastas com diferentes concentrações. Por ex em uma com 60 gramas/Kg e outra com 120 gramas/Kg do SS PO. Aplique como se fossem duas cores (em cada respectiva matriz).

A aplicação deve sofrer pre-secagem por Flash-Cure ou berço térmico e depois polimerizada em 140°C por 3 minutos. Para se obter um padrão de resultados, a sequência de operações (aplicação, pre-secagem) até a polimerização, não deve ter intervalos maiores que 20 minutos pois o oxidante se altera em meio aquoso.

Aplique apenas o que pode ser polimerizado logo à seguir.

Apos sofrer calor, a aplicação fica com superfície branca ou esbranquiçada e apresenta odor característico. A peça ou o local da aplicação deve ser lavado para retirada de residual do produto que sai totalmente em água corrente ou leve jato d'água.

### **Limpeza da matriz e utensílios:**

Lave as telas (matrizes) e utensílios com água corrente, imediatamente após o uso para a retirada dos residuais dos produtos.

### **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.