

Ficha Técnica de Produto

RONGER SS PO

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 SS PO é um redutor em pó para uso em combinação com RONGER VS GEL para efeitos de corrosão e envelhecimento em tecidos cujo corante seja sensível à este tipo de agente.

Características:

RONGER SS PO é um redutor estável que atua sob polimerização e se transforma em uma pasta de serigrafia quando misturado ao RONGER VS GEL. O efeito de corrosão ocorre quando o oxidante muda ou destrói 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: Pó branco.

Composição: Redutor estável

Solubilidade: Higroscópico. Solúvel em água.

Estabilidade e armazenagem: 8 meses em recipiente fechado e em ambiente ventilado com temperatura máxima de 30°C. Manter longe de fontes de umidade e/ou risco de chuva.

Embalagem: Frascos de 900g e Baldes de 3,5 e 16Kg.

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.

CUIDADO! O contato direto do RONGER SS PO com outros agentes oxidantes pode provocar explosões com subsequente liberação de calor. Mantenha sempre a embalagem bem fechada.

IMPORTANTE: Garantia e Responsabilidade técnica

As informações aqui contidas servem como referência e orientação de uso, e não exigem 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.

www.pantex.com.br

elaboração: 4/3/2008 atualização: 24/3/2008

pagina 1/2

Ficha Técnica de Produto

RONGER SS PO

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 redutor.

2. Aplique sobre estampas impressas com a linha de tintas 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.