

Ficha Técnica de Produto

RONGER SC

Agente de Corrosão



AUXILIARES PARA ACABAMENTO TEXTIL

Descrição:

RONGER SC é um redutor ecológico em pó para uso em combinação com PERCOLOR DS CLEAR ou PERCOLOR DS MIX, para efeitos de corrosão e envelhecimento em tecidos cujo corante seja sensível à este tipo de agente.

Características:

RONGER SC é um redutor estável que atua sob polimerização ou prensa térmica. O efeito de corrosão ocorre quando o oxidante muda ou destrói o corante do substrato em calor acima de 150°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. RONGER SC não tem cheiro e se decompõe após sofrer calor. A mistura de RONGER SC com PERCOLOR DS resulta em uma pasta serigráfica de fácil aplicação que pode ser pigmentada. O resultado mostra solidez e um toque excepcional. Não requer lavagem posterior.

Dados Técnicos, Apresentação e Embalagens:

Aspecto Físico: Pó branco.

Composição: Redutor estável

Solubilidade: 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. Higroscópico.

Embalagens:

Venda do conjunto de Percolor DS + Ronger SC como segue.

21-603 :: PERCOLOR DS CLEAR 1KG + RONGER SC 100Gf

21-603 :: PERCOLOR DS CLEAR 3,6KG + RONGER SC 400Gr

21-603 :: PERCOLOR DS CLEAR 16KG + RONGER SC 2KG

21-604 :: PERCOLOR DS MIX 1KG + RONGER SC 100GR

21-604 :: PERCOLOR DS MIX 3,6KG + RONGER SC 400Gr



pantex.com.br



PantexBrasil

Elaborada em 4/Março/2008 - Última atualização em 8/Dezembro/2012 - Página 1/2

Pantex Industria Química Ltda CNPJ: 04.784.876/0001-27 Tel: +55 (85) 3484-7090 Fortaleza - CE - Brasil

USO PROFISSIONAL/INDUSTRIAL

Ficha Técnica de Produto

RONGER SC

Agente de Corrosão



AUXILIARES PARA ACABAMENTO TEXTIL

Sugestão de Uso - PERCOLOR DS + RONGER SC:

Dilua 100 gramas de RONGER SC em 1 (um) Kg do PERCOLOR DS CLEAR ou PERCOLOR DS MIX. Com o uso de uma espátula, misture bem até que a pasta fique bastante homogênea. Para dar cor à pasta, use pigmentos base d'água da linha PX-A em até 3,5% (35 gramas por Kg). O produto está pronto para ser aplicado. Prepare apenas o que será usado nas próximas duas horas. A aplicação deve sofrer pre-secagem por Flash-Cure, soprador ou berço térmico e depois polimerizada em 180°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 redutor se altera em meio aquoso. Aplique apenas o que pode ser polimerizado logo à seguir. Não guarde essa mistura por mais de 4 horas.

Os melhores resultados desta aplicação são obtidos com prensa térmica. Use a prensa à 180 °C por 10 segundos.

Faça testes no substrato para avaliar o resultado antes de sua produção.

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 SC com outros agentes oxidantes pode provocar explosões com subsequente liberação de calor. Mantenha sempre a embalagem bem fechada, longe de calor e umidade.

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.



PantexBrasil

pantex.com.br



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 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.



Elaborada em 4/Março/2008 - Última atualização em 8/Dezembro/2012 - Página 2/2

Pantex Industria Química Ltda CNPJ: 04.784.876/0001-27 Tel: +55 (85) 3484-7090 Fortaleza - CE - Brasil

USO PROFISSIONAL/INDUSTRIAL