

BOLETIM TÉCNICO

PRODUTO: LINHA ECO-TEX ELASTIC	LINHA: ECOLÓGICA BASE ÁGUA
CÓDIGO: ECTE	DATA: AGOSTO / 2012

DESCRIÇÃO: Branco, Mix, Clear.

Linha ECO-TEX ELASTIC; Tinta base água de alta cobertura, maciez, ALTISSIMA elasticidade totalmente sem tack, com acabamento emborrachado, desenvolvidas especialmente com matérias primas nobres para atender normas ambientais nacionais e internacionais no uso de substancias restritas isento de APEOS, FORMÁLDEIDO, FTALATOS, SOLVENTES e METAIS PESADOS.

Obs. Incolor não possibilita cobertura.

INDICAÇÃO:

Linha ECO-TEX ELASTIC é indicado para ser estampado sobre tecidos com fibras 100% naturais ou sintéticas.

Desenvolvido principalmente para artigos que necessitam de alta resistência a alongamento e rápida memória de retorno, moda praia, fitness, sportwear.

Para aplicação em outras fibras que não sejam naturais e que possam possuir algum beneficiamento com amaciantes à base de silicone, teflon e ácidos graxos é necessário realizar testes de solidez para determinar se a fixação atende as exigências.

PREPARAÇÃO DA MATRIZ SERIGRAFICA.

Recomendamos utilizar matrizes serigraficas com tecido de poliéster entre 43/80 a 77/48 corretamente tensionada conforme a indicação do fabricante com emulsão fotográfica de resistência à água da Fremplast.

PREPARAÇÃO E APLICAÇÃO:

Linha ECO-TEX ELASTIC foi desenvolvida para ser aplicado através de processos serigráficos com equipamentos de impressão manuais ou automáticos.

Recomendamos não deixar a imagem na matriz descoberta de tinta e nem em expostas a temperaturas elevadas isso poderá ocorrer entupimento da tela.

SECAGEM E POLIMERIZAÇÃO:

Recomendamos utilizar secadores que gerem calor entre 50 a 60°C indicamos secadores tipo flash cure.

Após seco a fixação final deverá ser feita através de estufas com temperatura entre:

120°C a 140°C por 2 a 3 minutos.

REDUÇÃO DA VISCOSIDADE:

O BRANCO ECO-TEX ELASTIC já vem pronto para o uso caso haja necessidade de reduzir a viscosidade recomendamos utilizar no máximo de 3 a 5% de água.

LIMPEZA DA MATRIZ:

Remover todo excesso de tinta, lavar com água e detergente neutro e enxaguar em seguida.

ARMAZENAGEM:

O produto ser armazenado em lugar com temperatura ambiente entre 30°C a 35°C e com ventilação.

PRAZO DE VALIDADE:

A validade do produto se dá a partir de sua fabricação sendo valido por 24 meses.

BOLETIM TÉCNICO

PRECAUÇÕES:

Manter as embalagens fechadas, fora do alcance de crianças e longe de fonte calor.
Para maiores informações verifique a ficha de segurança do produto.

IMPORTANTE: A Fremplast reserva o direito de atualizar este Boletim Técnico, com o intuito de melhorar as informações sobre o uso deste produto sem aviso prévio. Todas as informações neste Boletim Técnico são baseadas em testes em nosso laboratório e em experiências de clientes que operam com este sistema de aplicação. A Fremplast recomenda que todos os produtos sejam previamente testados para um bom resultado e segurança. Para maiores informações entre em contato: **SAC: 0800 - 772 - 1069 / 55 11 2489-6969 / fremplast@fremplast.com.br**
LEMBRE-SE: Equipamentos de proteção individual (EPI) são indispensáveis para o manuseio deste produto. O uso de produtos químicos dentro das normas ambientais e de segurança é um dever de todos.