

BOLETIM TÉCNICO

PRODUTO: LINHA SOFT ZERO TOQUE	LINHA: BASE ÁGUA
CÓDIGO: SZT/CORES	DATA: DEZ/2014

DESCRIÇÃO: Branco, Mix, Clear.

Linha Soft Zero Toque, pelas suas características, físico-química e pelo tipo de resinas diferenciadas utilizadas na sua formulação, apresenta um diferencial, proporcionando cobertura e toque muito macio, superior às tintas comuns, inexistência total de tack ou "pega", com elasticidade incomparável e toque super macio.

Obs. incolor não possibilita a cobertura.

INDICAÇÃO:

A Linha Soft Zero Toque é indicada para ser estampado sobre tecidos de algodão 100%, Lycra e tecidos sintéticos no geral, e tem como principal característica a leveza do produto final e elasticidade muito boa. A diferença consiste nas Resinas utilizadas, que são sólidas, leves, macias e elásticas e só penetra no tecido a camada necessária para sua ancoragem e fixação.

O excesso retorna na malha do quadro, mantendo os quadros úmidos e evitando entupimentos das telas.

Recomendamos realizar testes prévios, em tecidos que apresentem acabamentos como silicone, impermeabilizados e teflonados, pois, pode ocorrer uma ancoragem deficiente da tinta sobre o substrato. No caso da Lycra banho, indicamos estufar a peça por 3 minutos a 160°C, para obter uma segurança melhor neste tipo de tecido, que fica por muito tempo na água.

Atenção: Viscolycra, não é tecido sintético, e sim, fibra química ou artificial. Tem sim uma pequena quantidade de Elastano em sua composição de 4% a 8%, o que para muitos fica a imagem de que se trata de uma fibra sintética deve se efetuar testes.

Obs. Incolor indica-se pigmentar até 3% de pigmento base água.

Obs. Mix indica-se pigmentar até 8% de pigmento base água.

PREPARAÇÃO DA MATRIZ:

A matriz deve ser preparada com emulsão Fremplast base água com poliéster de 43 a 61 fios monofilamento. Se houver necessidade de retículas para fundo, utilizar tela de 54 a 61 fios.

PREPARAÇÃO E APLICAÇÃO:

Por ser um produto à base de resinas aquosas se indica trabalhar com os quadros carregados de tinta, para se evitar formação de crosta ou oxidação com secagem das tintas, provocando entupimento das telas.

O produto deve ser aplicado com quadro sem relevo na emulsão, e o numero de passadas do rodo de canto vivo para a aplicação deve ser de, no mínimo, 4 vezes, promovendo a penetração no substrato. Deve ser repicado, no mínimo, uma vez.

Atenção: A penetração da tinta sobre o substrato é muito importante para fixação e evitar o tack.

SECAGEM E POLIMERIZAÇÃO:

A Linha Soft Zero Toque, por ser um produto de cura ao ar, após estampado e seco, lavar somente após 72 horas. Em alguns tecidos sintéticos e até na Viscolycra (que mesmo não sendo uma fibra sintética, tem problemas de impermeabilidade), indicamos estufar, pois, mesmo sendo um produto de cura ao ar, há vários tipos de tecidos sintéticos com acabamentos variados no mercado, e em alguns casos não permitem fixação com cura ao ar. Indicamos estufar por 3 minutos, a 160°C, após secagem.

Atenção: Branco Soft Zero Toque secagem e cura ao ar, quando utilizados em VISCOLYCRA, ou Lycra Teflonada ou com acabamentos impermeabilizantes, não devem ter secagem forçada com flash cure,

BOLETIM TÉCNICO

soprador térmico ou “pau de fogo”, principalmente se a penetração da tinta sobre o substrato não estiver satisfatória. Esses equipamentos provocam choque térmico, ocasionando tack. Utilizar mesa térmica sem excesso de temperatura.

LIMPEZA DA MATRIZ:

A matriz deve ser limpa com uma espátula para remover o excesso do produto, e logo Após, lavar com água e sabão.

ARMAZENAGEM:

O produto deve ficar sempre em local fresco e arejado evitando a sua decomposição.

PRAZO DE VALIDADE:

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

PRECAUÇÕES:

Manter as embalagens fechadas, fora do alcance de crianças e longe de calor.

Usar máscara protetora, óculos de segurança e luvas.

Em caso de contato com os olhos, lavar em água corrente em abundância por mais ou menos 15 minutos.

Se ingerir, não provoque vômito, procure atendimento médico.

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 desde produto. O uso de produtos químicos dentro das normas ambientais e de segurança é um dever de todos.