

BOLETIM TÉCNICO

PRODUTO: LINHA HIDRO ELASTIC-AR	LINHA: BASE ÁGUA
CÓDIGO: HIL100/112/110	DATA: ABR/2017

DESCRIÇÃO:

Produto à base água, de cura ao ar, formulada com resinas acrílicas em emulsões auto-reticulantes que permitem ótima elasticidade.

Produto fornecido:

HIL100- Hidro Clear Elastic (incolor)
HIL112- Hidro Mix Elastic
HIL110- Hidro Branco Elastic

INDICAÇÃO:

Produto indicado para aplicação em tecidos sintéticos e misto como Lycra®, poliéster, poliamida, viscose e outros, nos casos onde o objetivo é atingir altíssimo nível de elasticidade e solidez, proporcionando uma cobertura uniforme muito superior às tintas comuns e toque realmente macio, melhor que os produtos existentes no mercado.

(Certifique-se sempre antes de estampa que os tecidos não possuem algum tipo de acabamento ou amaciamento que possa atrapalhar a ancoragem e a penetração da tinta)

PREPARAÇÃO DA MATRIZ:

A matriz deve ser preparada com Linha de emulsão **Fremplast** base água com poliéster de 43 a 77 fios monofilamento.

PREPARAÇÃO E APLICAÇÃO:

Por ser um produto à base de resinas reticulantes, se indica trabalhar com os quadros carregados de tinta, para se evitar formação de crosta ou oxidação com a secagem das tintas, provocando o entupimento das telas. A Linha Hidro Elastic pode ser pigmentada com a linha de pigmentos à base de água Fremplast em até 70g/kg. O produto deve ser aplicado com quadro sem relevo na emulsão, e o número de passadas do rodo para a aplicação deve ser de, no mínimo, 4 vezes, promovendo a penetração no substrato. Para fundo escuro indicamos que seja repicado, no mínimo, uma vez, Branco ou Mix.

SECAGEM E POLIMERIZAÇÃO:

A Linha Hidro Elastic, por ser um produto de cura ao ar, após estampado e seco, deve se deixar por 72 horas para cura completa, para melhor ancoragem estufar (polimerizar) com temperatura de 140°C, por 3 minutos.

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.

BOLETIM TÉCNICO

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.