

## BOLETIM TÉCNICO

PRODUTO: LINHA ACRILPLAST	LINHA: BASE ÁGUA
CÓDIGO: ACR	DATA: NOV/2014

### DESCRIÇÃO:

Linha Acriplast é composta por produtos desenvolvidos a partir da combinação química de resinas uretânicas e resinas especiais de cura ao ar a base de água, que permitem sua aplicação sobre algodão 100% e suas misturas dando brilho e solidez perfeita com alto poder de cobertura e toque macio. Por suas características físico-químicas em sua formulação esses produtos podem ter a sua fixação acelerada em estufa ou prensa térmica, não provocando, como é comum neste tipo de produto: Tack (pega), ou ter o toque da peça estampada duro ou quebradiço, após receber aquecimento.

**Cromia:** por sua vez compõe a linha Cromia com cores vivas e transparentes proporcionado brilho e um acabamento perfeito.

**Obs. Clear/Cromia não proporciona cobertura**

### INDICAÇÃO:

Esta linha de produto é indicada para ser aplicada em algodão 100% e suas misturas, não sendo indicada para tecidos que tenham acabamentos impermeabilizantes ou teflonados. Para estes tecidos, fazer testes de solidez antes de estampar.

### PREPARAÇÃO DA MATRIZ:

A matriz deve ser preparada com emulsão Fremplast base água com poliéster de 50 a 77 fios monofilamento.

### PREPARAÇÃO E APLICAÇÃO:

Produto pronto para uso. O substrato a ser aplicado deve estar isento de impurezas, teflon e de impermeabilizantes. Para estes tecidos, efetuar testes prévios ou consultar nosso departamento técnico. Produto preparado e compatível com nossa linha de pigmentos a base de água.

Para estampar Clear: em fundos claros, para estampas chapadas ou quadricromia, 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, sem repicar o produto.

**Pigmentação: Mix podendo ser pigmentado até 80grs/kg ou 8% de pigmento base água.**

**Clear podendo ser pigmentado até 40grs/kg ou 4% de pigmento base água.**

### CORES DISPONÍVEIS:

100.110.120.121.122.123.125.130.131.133.140.150.151.152.153.155.160.170.180.200.210.220.230.240.300.310.320.330.340.350.360.370.

### SECAGEM E POLIMERIZAÇÃO:

Como produto de cura ao ar, mas com composição química super concentrada os melhores e mais perfeitos resultados de solidez serão obtidos com nosso produto após 72 horas de estampado ou acelerar em estufa a 150°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 válido 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 e 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](mailto: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.