

BOLETIM TÉCNICO

PRODUTO: LINHA ECOPLAST PVC FREE	LINHA: PLASTISOL ECO
CÓDIGO: PFE	DATA: AGO/2017

DESCRIÇÃO:

Ecoplast PVC FREE foi desenvolvida com resina de PU/ URETANICAS e matérias primas totalmente livres de PVC e de ftlatos e metais pesados, que ajudam na conservação do meio ambiente, proporcionando muitas vantagens em relação às tintas convencionais para estampa localizada. Produto totalmente enquadrado na norma Europeia e normas vigentes, Aeko-tex - standard 100. Além de possibilitar ao serigrafo uma economia de energia, boa produtividade e sem desperdício de material usado.

INDICAÇÃO:

Produto indicado para trabalhos onde o objetivo é ter uma estampa com toque macio, flexível e com secagem rápida que imita o plástisol convencional, possui excelente lavabilidade, super cobertura, e com igualização perfeita, além versatilidade de aplicações.

Este produto tem como principal característica ser semelhante aos plástisols convencionais, mas totalmente **ECOLÓGICO**, tem um desempenho perfeito em máquinas carrossel. Indicado para ser aplicado em tecidos 100% algodão e algumas de suas misturas. Em caso de fibras sintéticas recomendamos sempre testes prévios. Para aplicar este produto em tecidos teflonados ou muito amaciados, recomendamos testes prévios de lavabilidade. A Linha Ecoplast PVC FREE, possui diversos produtos.

Exemplo: Incolor, mix, branco, silver prata, Gold, relevo, bloqueadores, refletivo, Puff, etc.

PREPARAÇÃO DA MATRIZ:

A matriz deve ser preparada com emulsão Fremplast base água com poliéster de 55 a 90 fios monofilamento.

PREPARAÇÃO E APLICAÇÃO:

Linha **Ecoplast PVC FREE** é um produto pronto para uso. **Clear** (incolor) deve ser pigmentado em até 3%(30 gr/kg) e o **Mix** deve ser pigmentado em até 8% (80gr/kg) com pigmento Ecoplast pig Free. Aplicar com tela sem relevo com no mínimo um repique, dependendo do efeito desejado. Pode ser aplicado também em tela reticulada com perfeita igualização e cobertura (branco).

SECAGEM E POLIMERIZAÇÃO:

Após o produto estar devidamente aplicado e seco, deve ser submetido à estufa, por 2 minutos a 160°C.

LIMPEZA DA MATRIZ:

A matriz deve ser limpa com uma espátula para remover o excesso do produto, utilizar Limpa tela Eco em seguida lavar com água e sabão.

BOLETIM TÉCNICO

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.