

## BOLETIM TÉCNICO

PRODUTO: UV PLAST – VL500	LINHA: UV PLAST
CÓDIGO: VL500	DATA: MARÇO / 2012

### DESCRIÇÃO:

Tinta serigráfica multiuso, de secagem por cura UV de alto brilho, possuindo ótima estabilidade e transferência na matriz serigráfica, alto poder de cura e adesão, possui também uma excelente resistência a abrasão e a risco.

### INDICAÇÃO:

Tinta indicada para impressão em serigrafia plana sobre Poliestireno (PS), Polietileno (PE) laminado (tratado), Policarbonato, Acrílico, Lona Vinílica, PVC rígido e flexível, PVC transparente, Adesivo transparente, leitoso e preto.

### APLICAÇÃO:

Para uma ótima aplicação, utilizar emulsão **SOLV FEST 178** (azul) e poliéster **FREMPTEC** de 140 a 200 fios.

### SECAGEM E POLIMERIZAÇÃO:

A secagem e polimerização são conseguidas após passagem sob luz ultravioleta de 200 a 300 w/polegada<sup>2</sup>, recebendo equivalente energia superior a 70 mj/cm<sup>2</sup>.

### ADITIVOS:

Produto pronto para uso, no entanto caso seja necessário utilizar os itens abaixo.

**AX700** Diluente Reativo (usar de 5 a 10 %)

**AX710** Diluente (usar de 3 a 5 %)

**AX740** Catalisador Universal (usar de 3 a 5 %)

**AX760** Aditivo Antiespumante (usar 1%)

**AX770** Aditivo Nivelante (usar 1 %)

### LIMPEZA:

Utilizar solvente de limpeza **VSL111**.

### PRAZO DE VALIDADE / ARMAZENAMENTO:

Seis meses contados a partir da data de fabricação, desde que seja armazenado em local seco e fresco, abrigado da luz e do calor.

### PRECAUÇÕES:

**Cuidado.** Este produto contém Monômeros e Oligômeros acrílicos, portanto é irritante para a pele, olhos e mucosas. Manusear usando luvas de proteção, óculos de segurança e em local bem ventilado. Caso haja contato com a pele, lave com água e sabão evitando o uso de solventes. No caso de contato com os olhos, lave com água em abundância por pelo menos 15 minutos e em seguida procure orientação médica levando consigo esta literatura e a FISPQ.

## BOLETIM TÉCNICO

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