

Produto | **TINTA UV P/ VACUUM FORMING**

Código | **2004**

Utilização | **IMPRESSÕES SERIGRÁFICAS**

### Indicações

Tinta UV para a execução de trabalhos de termo-formagem (Vacuum Forming) e trabalhos que exijam da tinta altíssima flexibilidade. Apresenta acabamento semi-brilho, bom nivelamento e lenta velocidade de cura. É indicada para impressão em serigrafia sobre PS, PETG, PVC, PP, PET, papéis e derivados, Policarbonato entre outros materiais rígidos e flexíveis. Não apresenta resistência química, é de fácil remoção com álcool ou outros tipos de solventes.

### Instruções de uso

**Preparação:** Se for necessário ajuste de viscosidade, pode-se adicionar no máximo 10% do Redutor de Viscosidade 2100.VF. Se for preciso ajustar a intensidade de cor, deve-se utilizar a Laca de Corte 2004.LCO.

**Impressão:** Poliéster Monofilamento 150 a 200 fios/cm. O diâmetro do fio utilizado e o tipo de tecido (sarja ou tafetá) dependerão do trabalho a ser realizado e das características finais desejadas.

**Cura:** A série 2004 requer uma exposição mínima de 100 mJ/cm<sup>2</sup> de dosagem UV, dosagem esta que dependerá das características da curadora (potência da lâmpada e velocidade de esteira). Estas condições podem variar em função da cor, espessura da camada de tinta aplicada e condições do equipamento de cura. A cura completa se dá cerca de no mínimo 4 horas após a exposição à radiação UV, com conseqüente desenvolvimento final de adesão.

**Limpeza de Telas:** As telas podem ser limpas com Solvente de Limpeza PVC.SOLV.

**Rendimento:** 90m<sup>2</sup> p/kg (impresso com tela 150 fios).

**Recomendamos sempre a realização de testes prévios antes de iniciar uma produção.**

### Cores Disponíveis

A linha de tintas 2004 dispõe de uma grande variedade de cores. Para maiores informações sobre cores primárias, especiais, personalizadas e cartela pantone consultar nosso departamento comercial.

### Produtos Auxiliares

	Código
Fotoiniciador para tintas coloridas.....	<b>2700.100</b>
Fotoiniciador para tintas brancas .....	<b>2700.102</b>
Redutor de Viscosidade .....	<b>2100.VF</b>
Solvente para Limpeza .....	<b>PVC.SOLV</b>
Laca de Corte .....	<b>2004.LCO</b>

### Embalagens Disponíveis

Pote de 1 Kg | Galão de 4 Kg

### Informações Adicionais

#### Preparação da superfície

Os substratos a serem impressos devem estar isentos de resíduos como graxa, óleos e pó.

#### Armazenamento

Todos os produtos UV devem ser bem armazenados em embalagens de polietileno preto e em local apropriado com temperatura abaixo de 40°C.

**Validade: 18 meses**