

Produto | **TINTA EPÓXI**  
Utilização | **IMPRESSÕES SERIGRÁFICAS**

Código | **4801**

**Indicações**

Indicada para impressões serigráficas sobre polietileno e polipropileno tratados, acrílicos (não para luminosos), metais (ferro, alumínio, aço inox, etc.), vidro fosco (jateado) e laminado para madeira (fórmica fosca), baquelite, chapas fenólicas, madeira, melamina, papel e derivados. Produto muito utilizado na confecção de cartões de visita com impressões em alto relevo. Possui acabamento brilhante, alta dureza e resistência química.

**Instruções de uso**

**Preparação:** Misture 25% (3 partes de tintas e 1 de catalisador) do Catalisado 4801.CAT na tinta a ser utilizada. Misture bem e aguarde entre 20 e 30 minutos. Dilua a tinta com solvente 4801.SOLV para ajustar a viscosidade ideal para aplicação e prossiga com o uso do produto.

**Secagem:**

<b>Ao toque</b>	<b>Para manuseio</b>	<b>Para empilhamento</b>	<b>Em estufa a 120°C</b>
2 horas	6 horas	24 horas	05 minutos

O tempo de secagem poderá variar de acordo com a temperatura e o processo utilizado.

**Rendimento:** 45m<sup>2</sup> p/kg (impresso com tela 120 fios).

**Resistência:** Excelente resistência a vários produtos químicos, tais como produtos cosméticos e de limpeza, óleos, álcool, gasolina, solventes fortes como xilol, toluol, glicóis e seus ésteres, ácidos e álcalis diluídos. Os testes de aderência, resistência física e química, abrasão e dureza, deverão ser efetuados após secagem total do produto, este período de cura total pode levar até 72 horas.

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

**Cores Disponíveis**

A linha de tintas Epóxi 4801 dispõe de uma grande variedade de cores. Para maiores informações sobre cores primárias, especiais, personalizadas e cartela pantone consultar nosso departamento comercial.

**Produtos Auxiliares**

	<b>Código</b>
Catalisador .....	<b>4801.CAT</b>
Verniz Incolor .....	<b>4801.VIN</b>
Solvente para Diluição .....	<b>4801.SOLV</b>
Solvente Retardador .....	<b>4801RT.SOLV</b>

**Embalagens Disponíveis**

<b>Tinta e Verniz:</b>	Lata de 3.6 Litros		Lata de 900ml
<b>Catalisador:</b>	Lata de 225ml		Lata de 900ml

**Informações Adicionais****Preparação da superfície**

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

**Pot Life (Tempo de vida útil das tintas após a mistura do catalisador)**

A mistura deve ser utilizada em até 8 horas. Para evitar desperdício, não misture mais do que a quantidade de tinta necessária para este período.

**Validade: 36 meses**