

Desde 1943

Boletim Técnico

Ver. 2.2 | 17

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:	Aotoque	Para manuseio	Para empilhamento	Em estufa a 120°C		
	2 horas	6 horas	24 horas	05 minutos		
	O tempo de secagem poderá variar de acordo com a temperatura e o processo utilizado.					

Rendimento: 45m² 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		Código
	Catalisador	4801.CAT
	Verniz Incolor	4801.VIN
	Solvente para Diluição4	801.SOLV
	Solvente Retardador	1RT.SOLV

Embalagens Disponíveis

Tinta e Verniz:	Lata de 3.6 Litros	Lata de 900ml
Catalisador:	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