

Produto | **TINTA 2 Componentes POLIURETÂNICA**

Código | **6000**

Utilização | **Impressões Serigráficas**

### Indicações

Indicada para impressões serigráficas sobre alumínio, vidro fosco, PVC adesivo, PET, polietileno tratado (filme, peças e frascos), rafia de polietileno tratado (com o uso do promotor de aderência SPA 1400), polipropileno tratado, acrílico, tyvec, fibra de vidro, tubos de PVC, aglomerado de madeira, flandres, materiais poliuretânicos e diversos tipos de nylon.

Apresenta acabamento brilhante, com boas características de dureza, flexibilidade e excelente resistência.

### Instruções de uso

**Preparação:** Adicione de 10 a 30% do Endurecedor ou Catalisador na tinta a ser utilizada. Misture bem e deixe descansar por 20 minutos para incorporar bem os dois componentes. Se necessário, dilua a tinta em torno de 10% com solvente 6000 e prossiga com o uso do produto. Lembramos que quanto maior a quantidade de Endurecedor ou Catalisador, maior será a dureza e resistência da tinta, porém terá menor flexibilidade.

### Secagem:

Ao toque	Para manuseio	Para empilhamento	Em estufa 80°C
10 a 20 minutos	6 horas	12 horas	15 minutos

O tempo de secagem poderá variar de acordo com a temperatura e 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 de 6 a 8 dias.

**Informação:** O Endurecedor ou Catalisador são o mesmo produto, a diferença está somente na embalagem, ou seja, Endurecedor 150 ml e Catalisador 100 ml.

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

### Cores Disponíveis

A linha de tintas Poliuretânicas 6000 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
Endurecedor.....	6000.END
Catalisador.....	6000.CAT
Verniz Incolor.....	6000.VIN
Solvente para Diluição.....	6000.SOLV
Solvente Retardador.....	6000RT.SOLV

### Embalagens Disponíveis

Tinta e Verniz: Lata de 900 ml		Lata de 3,6 Litros
Endurecedor: Lata de 150 ml		Catalisador: Lata de 100 ml

Produto | **TINTA 2 Componentes POLIURETÂNICA**

Código | **6000**

Utilização | **Impressões Serigráficas**

### 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 endurecedor)

A mistura poderá ser utilizada em até 48 horas, deve ser mantida em temperatura ambiente (25°C) e em embalagem fechada.

### Verniz Incolor 6000

Indicado para uso com as tintas 6000 com o objetivo de diminuir a força da cor e o poder de cobertura, tornando-a mais transparente. Também pode ser utilizado com as purpurinas da série 3000 para preparação de cores metálicas na proporção de 12 a 15% de purpurinas. Prepare somente o necessário para uso no período de 8 horas. O Verniz Incolor 6000 também pode ser utilizado como acabamento e proteção.

### Tinta Poliuretânica 6000 sem uso de Endurecedor

Pode-se usar em impressões serigráficas sobre PVC rígido, flexível e semiflexível (transparente e leitoso), papel e derivados, policarbonato, acrílico, couro, PU e nylon.

**Obs.** A tinta 6000 sem a adição do endurecedor ou catalisador tem o mesmo comportamento das tintas vinílicas, porém com menor resistência.

**Validade: 36 meses**