

TINTA SERIGRÁFICA POLIURETÂNICA DOIS COMPONENTES – 6000

Indicada para impressões serigráficas sobre alumínio, flandres, 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, materiais poliuretânicos e diversos tipos de nylon.

Apresenta acabamento brilhante, com boas características de dureza, flexibilidade e excelente resistência a vários agentes químicos, tais como produtos cosméticos e de limpeza, óleos, álcoois, gasolina, xilol, toluol, glicóis e seus éteres, ácidos e álcalis diluídos.

Secagem - Inicial: livre de pó: 5 a 10 minutos. Ao toque: 10 a 20 minutos. Para manuseio: 6 horas. Final: 12 horas. Para empilhamento: 12 horas. Em estufa: 15 minutos a 80°C. O tempo de secagem poderá variar de acordo com a temperatura e o processo utilizado.

Cores disponíveis:

Branco	001	Vermelho Escarlate	241
Amarelo Limão	010	Violeta Puro	287
Amarelo Ouro	011	Preto	999
Vermelho Claro	030		
Verde Puro	224	Cores para Quadricromia	
Azul Royal	236	Amarelo Transparente	210
Azul Médio	237	Azul Transparente	211
Azul Ultramar	238	Magenta Transparente	214

Produtos Auxiliares:

- 6000.END - Endurecedor
- 6000.VIN – Verniz Incolor
- 6000.SOLV – Solvente Especial para Diluição
- 6000RT.SOLV – Solvente Retardador

Embalagens Disponíveis:

- 0,9 Litros (Tinta e Verniz)
- 225 ml (Endurecedor)

Informações Adicionais**Preparação da Superfície**

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

Modo de Usar

Misture de 10 a 30%, em peso, de endurecedor na tinta a ser utilizada. Mexa bem e aguarde entre 20 a 30 minutos. Dilua em torno de 10% com solvente 6000 e prossiga com o uso do produto. Lembramos que quanto maior a quantidade de endurecedor, maior será a dureza da película, e menor a flexibilidade.

Pot Life (Tempo de vida útil da mistura)

A mistura poderá ser utilizada em até 3 dias, quando mantida em temperatura ambiente (25°C), em embalagem fechada.

Verniz Incolor

Indicado para uso com as tintas 6000 com o objetivo de “cortar” a cor, tornando-a mais transparente. Pode ser utilizado com as purpurinas da série 3000, na preparação de cores metálicas na proporção de 12 a 15% em peso. Prepare somente o necessário para uso no período de 8 horas.

Resistência

Os testes de aderência, resistência física e química, abrasão e dureza, deverão ser efetuados após secagem total do produto, cuja reação se processa em até 8 dias.

Poliuretânica s/ uso do endurecedor - Pode-se usar em impressões serigráficas sobre PVC rígido, flexível e semi-flexível (transparente e leitoso), papel e derivados, policarbonato, acrílico, couro, PU e nylon. Posto que o uso será sem o endurecedor, a tinta perde a resistência química, tendo o mesmo comportamento das vinílicas.

Validade: 36 meses

ANOS
1943-2013

