

Produto | **TINTA UV MULTI-USO ALTO BRILHO**Código | **2000**Utilização | **IMPRESSÕES SERIGRÁFICAS****Indicações**

A **série 2000** é uma tinta serigráfica de cura UV, apresenta acabamento brilhante, boa flexibilidade, alta velocidade de cura, ótimo nivelamento, aderência e resistência química. É indicada para ser impressa sobre PVC, PS, Policarbonato, Polietileno, papéis e derivados, ABS, PETG. Para impressão em Polipropileno tratado será necessário adicionar à tinta 5% de Promotor de Adesão (catalisador) 2100.PAD.

Instruções de uso

Preparação: Se for necessário ajuste de viscosidade, pode-se adicionar no máximo 10% do Redutor de Viscosidade 2100.RDT. Se for preciso ajustar a intensidade de cor, deve-se utilizar a Laca de Corte 2000.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 2000 requer uma exposição mínima de 80 mJ/cm² 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: 90m² 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 2000 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.....	2700.100
Fotoiniciador para tintas brancas.....	2700.102
Redutor de Viscosidade.....	2100.RDT
Solvente para Limpeza.....	PVC.SOLV
Laca de Corte.....	2000.LCO

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