

Produto | **TINTA UV MULTI-USO SEMI-BRILHO PROMOCIONAL** Código | **2040**
Utilização | **Impressão Serigráfica**

Indicações

A **série 2040** é uma tinta serigráfica de cura UV, apresenta acabamento semi-brilho, boa flexibilidade, média 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% do 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, tanto nas cores traço utilizar a Laca de Corte para traço 2040.LCOT, para cores cromias usar a Laca de Corte 2040.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 2040 requer uma exposição mínima de 90 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 UV 2040 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 para cores cromias | 2040.LCO |
| Laca de Corte para cores traço..... | 2040.LCOT |

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