

BOLETIM TÉCNICO

Produto: **VINÍLICA FOSCA**
Linha: BASE SOLVENTE

Código do produto: **V.1**
Data: 25/01/10

CARACTERÍSTICAS

Tinta serigráfica à base de resinas vinílicas e solventes orgânicos.

INDICAÇÕES

Para impressão serigráfica sobre vinil, PVC flexível ou rígido, poliestireno, acrílico, policarbonato e outros plásticos derivados de PVC.

PROPRIEDADES

Tinta de acabamento fosco, ótima cobertura, flexibilidade, longa durabilidade ao exterior e resistente à luz.

PREPARAÇÃO

- Do substrato: O substrato deve estar isento de impurezas, gorduras ou desmoldantes. No caso de PVC muito flexível, verificar se não existe migração do plastificante que prejudica na aderência da tinta. Neste caso, consultar informes técnicos do produto Seriplast S.3.
- Da tinta: A tinta deve ser agitada antes do uso e diluída de acordo com a necessidade, utilizando Solvente Vinílico V.1090 ou Retardador Vinílico V.1095 em clima quente e seco. Todas as cores são miscíveis entre si.
- Da matriz: Em nylon ou poliéster de 77-120 fios utilizando Serifoto Emulsão Fotográfica Resist Solvente E.5005.

MÉTODO DE APLICAÇÃO

Indispensável imprimir com a matriz fora de contato com o substrato, em rodo de dureza média alta (65-75 shores) e corte vivo, ângulo 45°, velocidade média e pressão forte. O substrato deverá estar fixado à mesa de impressão por meio de vácuo ou Adesivo de Tack E.5050, utilizar mesa dura e lisa para impressão.

SECAGEM

Tinta de secagem ao ar ambiente, livre do toque em 5 minutos, manuseio em 1 hora e secagem total em 18 horas, podendo ser acelerada com calor, estufa ou ar quente não ultrapassando 80°C. Para evitar problemas de blocagem no empilhamento, aguardar secagem de no mínimo 12 horas para completa evaporação dos solventes.