

## BOLETIM TÉCNICO

Produto: **SINTÉTICA FOSCA**  
Linha: BASE SOLVENTE

Código do produto: **A.6**  
Data: 25/01/10

### CARACTERÍSTICAS

Tinta serigráfica fosca à base de resinas alquílicas e solventes orgânicos de secagem ao ar.

### INDICAÇÕES

Para impressão serigráfica sobre papel, metal, madeira, cimento amianto, fibras celulósicas, tecidos, etc.

### PROPRIEDADES

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

### PREPARAÇÃO

- Do substrato: As superfícies de metal devem estar isentas de pó, graxas, óleos e os demais requisitos normais.
- Da tinta: A tinta deve ser agitada antes do uso e diluída de acordo com a necessidade, utilizando Solvente Sintético A.6090 ou Retardador Sintético A.6095 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 médio-alta (65-75 shores) e corte vivo, ângulo de 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 total da tinta para completa evaporação dos solventes.