

BOLETIM TÉCNICO

Produto: **SINTÉTICA BRILHANTE**
Linha: BASE SOLVENTE

Código do produto: **A.7**
Data: 25/01/10

CARACTERÍSTICAS

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

INDICAÇÕES

Para impressão serigráfica sobre metais em geral, vidro, papel, cimento amianto, fibras celulósicas, tecidos, polietileno ou polipropileno tratado (flambado).

PROPRIEDADES

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

PREPARAÇÃO

- Do substrato: As superfícies de metais 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 45º, 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 de toque em 15 a 30 minutos, manuseio em 4 a 6 horas e secagem total em 24 horas, podendo ser acelerada com calor, estufa ou ar quente. Para evitar problemas de blocagem no empilhamento aguardar secagem total da tinta para completa evaporação dos solventes.