



Genesis



Rua Luiz Vaz de Camões, 177 : cep 07210 007 : Cumbica : Guarulhos / SP : tel. 55 (11) 2171 8000 : fax 55 (11) 2171 8030 : www.genesistintas.com.br

## BOLETIM TÉCNICO

Produto: **PLASTISOL RELEVO BASE**

Código do produto: **P.53**

Linha: PLASTISOL

Data: 20/01/10

### CARACTERÍSTICAS

Tinta Plastisol derivada de resinas de PVC isenta de solventes, água ou outros produtos que volatilizam. Produto com aproximadamente 99,50% partes não voláteis.

### INDICAÇÕES

Para impressão serigráfica sobre tecidos de algodão, sintéticos ou mistos. Para tecidos com acabamento de silicone ou teflon, consulte nosso Departamento Técnico.

### PROPRIEDADES

Tinta de acabamento fosco, filme de toque super macio e flexível. Possui ótima solidez à lavagem.

### UTILIZAÇÃO

Produto especialmente desenvolvido para se estampar com tela sem relevo. Para se conseguir relevo, há necessidade de expandir o produto com flash-cure.

### PREPARAÇÃO

- Da tinta: Fornecida pronta para uso. Caso necessite de diluição, utilizar Amaciante para Plastisol P.4592.
- Da matriz: Poliéster de 32-63 fios, conforme o relevo e a definição desejados.
- Gravação da matriz: Serifoto Emulsão Fotográfica Resist Água E.5002 ou E.5003. Gravar a tela sem relevo.
- Limpeza da matriz: Solvente Sintético A.6090 ou Lava Quadro RP. 099.

### APLICAÇÃO

Utilizar rodo de poliuretano de dureza alta, canto vivo e ângulo de 45. Normalmente cobre-se a matriz com o produto e é feita apenas uma impressão. Após impressão, expandir e pré-curar com flash-cure. Após o Plastisol Relevo Base ser expandido, estampar sobre o mesmo com:

- Plastisol Gel Fosco: Acabamento fosco. Com tela sem relevo (fora de contato).
- Plastisol Gel: acabamento brilhante. Com tela sem relevo (fora de contato).

### OBSERVAÇÃO

Caso haja necessidade de maior relevo, repicar o Plastisol Relevo Base.

### SECAGEM E FUSÃO

Depois de estampado, expandido e sobreposto com Plastisol Gel Fosco ou Plastisol Gel, utilizar estufa a temperatura de 165°C-170°C por 3 minutos.