



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: **HIDRO VINIL FOSCA**  
Linha: HIDROVINIL

Código do produto: **VHS**  
Data: 28/03/11

### TIPO

Tinta serigrafica à base de água, formulada com resinas termoplásticas especiais. Elaboradas com matérias-primas 100% ecologicamente correto, não contendo metais pesados, solventes ou outras matérias-primas que agridem o meio ambiente.

### INDICAÇÕES

Tinta para impressão serigrafica sobre materiais derivados de PVC. Como adesivos de vinil, couro sintético, compostos de PVC, EVA, algumas Borrachas e também materiais como madeira, papel, tecidos em geral, metais quando aplicado fundo, etc. Para outros materiais consulte nosso departamento Técnico.

### PROPRIEDADES

Tinta de acabamento fosca acetinado, ótima flexibilidade e alongamento; adesão, resistência abrasão, resistência à água e longa durabilidade ao exterior.

### PREPARAÇÃO

Do substrato: Substrato totalmente isenta de impurezas, desmoldantes e gorduras.  
Da tinta: Fornecido pronto para uso, agitar com espátula antes de uso. Só diluir com água se necessário. Todas as cores são miscíveis entre si.  
Da matriz: Tela bem tencionada, tecido de poliéster monofilamento de 77 a 100 fios/cm. Utilizar emulsão fotográfica resistente a água. Nossa Serifoto Ref. E-5002.

### MÉTODO DE APLICAÇÃO

Indispensável aplicar com matriz fora de contato com o substrato, em rodo de dureza alta e corte canto vivo, ângulo 45 graus.  
O substrato deve estar fixado a mesa de impressão à vácuo.  
Por tratar de um produto à base água, sempre após a impressão cobrir a tela com produto e sempre manter grande quantidade do produto para evitar ressecamento e entupimento da tela.

### SECAGEM

Tinta de secagem a temperatura ambiente, livre de toque 5 minutos, manuseio 1 hora e cura total 24 horas. Pode ser acelerado com calor, desde que não afete o substrato.  
Para evitar problema de blocagem no empilhamento, aguardar secagem de no mínimo 8 horas quando for secagem a temperatura ambiente. E quando for forçado numa fonte de calor (mínimo 30 minutos a 60 graus) aguardar esfriamento.