



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: **HIDROCRYL MACHINE**

Código do produto: **HM**

Linha: **BASE ÁGUA**

Data: 24/02/11

CARACTERÍSTICAS

Tinta à base de emulsão acrílica de alta reatividade e de cura em estufa. Possui alto teor de sólidos, proporcionando boa cobertura, solidez e secagem bem lenta, evitando assim o entupimento dos pontos da matriz.

INDICAÇÕES

Tinta indicada para impressão serigráfica sobre tecidos de algodão, mistos ou sintéticos. Para tecidos sintéticos, recomendamos testes para comprovação de aderência e esta tinta não oferece muita elasticidade.

Tinta indicada par impressão em máquinas rotativas (carrosséis).

- Hidrocryl Machine Clear Ref.: HM.0100
- Hidrocryl Machine Mix Ref.: HM.0150
- Hidrocryl Machine Branco Ref.: HM.0101

PREPARAÇÃO

- Do substrato: O substrato deve estar isento de impurezas, verificar se não existe acabamento como goma ou silicone que possa prejudicar a fixação da tinta.
- Da tinta: A tinta é fornecida na base Clear (incolor), mix e Branco, podendo ser pigmentada com o Sericor Pigmento Concentrado T.58 na proporção de 3 a 4%.
- Da matriz: Nylon ou poliéster de 55-77 fios utilizando Serifoto Emulsão Fotográfica Resist Água E.5002.

APLICAÇÃO

Impressão com matriz em contato com substrato em rodo de dureza média (60 shores), corte reto ou levemente arredondado com pressão e velocidade média constantes em ângulo de 45°.

Usar mesa macia para impressão ou máquinas automáticas. O substrato deverá ser fixado à mesa utilizando Adesivo de Tack E.5050. Em caso de repiques das impressões, realizar pré-cura intermediária entre as aplicações.

SECAGEM/ CURA

Tinta de secagem em estufa. Para a cura completa 160°C por 3 minutos.