

BOLETIM TÉCNICO

Produto: **SERICRYL MIX AR**
Linha: BASE ÁGUA

Código do produto: **T.55**
Data: 24/02/11

CARACTERÍSTICAS

Tinta à base de emulsão acrílica para impressão serigráfica sobre tecidos de algodão ou mistos de tons escuros. Pronta para uso, com pigmentação adequada de cura ao ar.

INDICAÇÕES

Devido ao altíssimo poder de cobertura, a tinta é indicada para impressão sobre tecidos escuros de algodão ou mistos. Para impressão sobre tecidos sintéticos recomendamos a adição do Sericryl Fixador T.5720 de 3 a 5% e cura na estufa a 120°C-140° por 3 a 4 minutos para obtenção de fixação e resistência à lavagem (recomendamos a realização de testes).

PROPRIEDADES

Tinta de acabamento semibrilho, ótimo poder de cobertura, toque macio, muito flexível e ótima resistência à lavagem.

PREPARAÇÃO

- Do substrato: O substrato deve estar isento de impurezas e verificar se não existe acabamento como goma ou outros tipos de acabamento sintéticos que prejudiquem a fixação da tinta.
- Da tinta: A tinta é fornecida pronta para uso, podendo, se necessário, ser diluída com Sulfato de Amônia ref.: D024 (75% de D024 e 25% de Água) e adicionado na tinta na proporção de 1 a 2%. As cores são miscíveis entre si.
- Da matriz: Nylon ou poliéster de 44-77 fios utilizando Serifoto Emulsão Fotográfica Resist Água E.5002 ou Serifoto Emulsão Fotográfica Alto Relevo E.5001 para obtenção de detalhes bem definidos.

MÉTODO DE APLICAÇÃO

Imprimir com a matriz em contato com substrato em rodo de dureza baixo-média (50-55 shores) e corte levemente arredondado com pressão e velocidade média constantes em ângulo de 45°. Usar mesa macia para impressão, revestida com espuma e coberta com napa ou courvin. O tecido deverá ser fixado à mesa com Adesivo Tack E.5050. Em caso de repiques das impressões, realizar pré-cura intermediária entre as aplicações.

SECAGEM

Tinta de secagem ao ar ambiente, livre de toque de 3 a 5 minutos, manuseio em 1 hora e cura total em 72 horas, podendo ser acelerada com calor em estufa, ar quente ou outra fonte de calor. Para evitar problemas de blocagem no empilhamento, aguardar a cura total da tinta. Para ótima fixação em tecidos mistos ou sintéticos, recomendamos a cura em estufa por 3 a 4 minutos a 120°C-140°C com adição de Sericryl Fixador T.5720 de 3 a 5% na tinta.

OBSERVAÇÃO

Em dias chuvosos, com a alta umidade relativa do ar, a polimerização total deve chegar a 120 horas. Fazer testes de solidez à lavagem nestas condições. Há também o aumento considerável de tack nestas condições. Tomar as devidas precauções no empilhamento das



Genesis



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

BOLETIM TÉCNICO

Produto: **SERICRYL MIX AR**
Linha: BASE ÁGUA

Código do produto: **T.55**
Data: 24/02/11

peças. Se persistir o tack, recomendamos prensar o tecido com Papel Transfer Soft por 10 segundos a 160°C.