

BOLETIM TÉCNICO

Produto: **HIDROCRYL CINTILANTE**

Código do produto: **T.68162 à
T.68168**

Linha: BASE ÁGUA

Data: 20/01/10

CARACTERÍSTICAS

Tinta metalizada à base de emulsão acrílica, fornecida MONOCOMPONENTE sem ocorrer problemas de oxidação para obter efeito próximo ao papel FOIL com alto brilho.

INDICAÇÕES

Para impressão serigráfica sobre tecidos de algodão de tons claros ou escuros. Para tecidos de acabamentos especiais, poliéster, e mistos, recomendamos realizar testes prévios e adição de Sericryl Fixador T.5720 na proporção de 5% e curar na estufa à 150°C por 3 a 4 minutos.

PROPRIEDADES

Tinta de acabamento metalizado brilhante, de ótimo brilho, ótimo poder de cobertura, filme de toque macio, flexível e uma resistência à lavagem moderada. Tinta fornecida MONOCOMPONENTE na cor prata e ouro ou em outras cores sob encomenda.

PREPARAÇÃO

- Do substrato: O substrato deve estar isento de impurezas, verificar se não existe acabamento como goma ou outros tipos de acabamentos sintéticos que possa prejudicar a fixação da tinta.
- Da tinta: A tinta é fornecida MONOCOMPONENTE. Manter sempre em local fresco e ventilado. Ficar atento em sua data de fabricação.
- Da matriz: Nylon ou poliéster de monofilamento de no máximo 55 fios/cm.

Utilizar Serifoto Emulsão Fotográfica Resist Água E.5002 ou Serifoto Emulsão Fotográfica Alto Relevo E.5001 para obtenção de detalhes bem definidos. Para gravação da matriz 12-18 fios indicamos Serifoto Emulsão Fotográfica Alto Relevo E.5001.

CORES

Hidrocril Cintilante Prata T.68162
Hidrocril Cintilante Ouro T.68163
Hidrocril Cintilante Vermelho T.68164
Hidrocril Cintilante Azul T.68165
Hidrocril Cintilante Verde T.68166
Hidrocril Cintilante Chumbo T.68167
Hidrocril Cintilante Violeta T.68168

Cores especiais sob encomenda.

APLICAÇÃO

Impressão com matriz em contato com substrato com rodo de dureza baixa- média (50-55 shores) e corte levemente arredondado com pressão e velocidade média constantes em ângulo de 45°. Usar mesa macia para impressão. O substrato deve ser fixado à mesa com Adesivo de Tack E.5050. Em caso de repiques das impressões, realizar pré-cura intermediária entre as aplicações.



Genesis



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

BOLETIM TÉCNICO

Produto: **HIDROCRYL CINTILANTE**

Código do produto: **T.68162 à**

T.68168

Linha: **BASE ÁGUA**

Data: 20/01/10

SECAGEM

Ao ar (72 horas) ou na estufa a 150°C por 3 a 4 minutos.

OBSERVAÇÃO

Para melhor acabamento e toque macio, prensar com teflon à 180°C por 15 segundos. Por se tratar de uma tinta base de água e com alto índice de sólidos terá facilidade ao entupimento da tela, com isso, aconselhamos adicionar o nosso Retardador Gel.

Fazer sempre teste de lavagem antes, pois o produto tem algumas restrições em termos de resistência à lavagem, podendo haver problemas de fixação por causa do tamanho de partículas metálicas.