

BOLETIM TÉCNICO

Produto: **HIDROCRYL AC PRINT CLEAR**
HIDROCRYL AC PRINT BRANCO
Linha: BASE ÁGUA

Código do produto: **T.68035**
T.68197
Data: 20/01/10

TIPO

Tinta à base de emulsões acrílicas especiais termo reticuláveis que proporciona um ótimo resultado no seu aspecto físico, um toque ZERO SOBRE TECIDOS DE TONS CLAROS (Clear), SEM TACK e apresenta cores vivas. Para tecidos de tons escuros, recomendamos o uso do Hidrocril AC Print Branco.

INDICAÇÕES

Especialmente desenvolvida para impressão serigráfica sobre tecidos de algodão, mistos e sintéticos. Para tecidos com acabamento e muita elasticidade, aconselhamos realizar testes prévios.

PROPRIEDADES

Tinta de acabamento semi-fosco, toque macio e de ótima resistência à lavagem.

PREPARAÇÃO

- Do substrato: O substrato deve estar isento de impurezas e impermeabilizantes a base de silicone.
- Da tinta: A tinta é fornecida CLEAR ou BRANCA para ser pigmentado com Sericor Pigmento Concentrado T.58 na concentração de 3 a 5%.
Aconselhamos não diluir o produto para não perder suas propriedades físico-químicas. Poderá ser adicionado o ADITIVO GEL para retardar a secagem da tinta na tela.
- Da matriz: Impressão com matriz de 55 a 77 fios/cm de nylon ou poliéster, 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

Impressão com matriz em contato com o substrato com rodo de dureza baixo-média (50 a 55 shores), corte levemente arredondado, com pressão e velocidade média constantes em ângulo de 45°. O substrato deverá ser fixado à mesa com Adesivo de Tack E.5050.

SECAGEM E POLIMERIZAÇÃO

Tinta de secagem na estufa a 150°C por 3 minutos.

OBSERVAÇÃO

Tomar cuidado com tecidos com acabamentos, que podem vir a prejudicar a fixação do produto no tecido. Não aconselhamos fazer repiques, pois o excesso de camadas pode prejudicar sua qualidade final.