

**BOLETIM TÉCNICO**

Produto: **HIDROCRYL ANTI-FLAME INCOLOR**
HIDROCRYL ANTI-FLAME BRANCO
HIDROCRYL ANTI-FLAME MIX

Código do produto: **T.560041**
T.67981
T.67982

Linha: BASE ÁGUA

Data: 04/08/17

CARACTERÍSTICAS

Tinta à base de emulsão acrílica de alta reatividade, de cura em estufa. Possui alto teor de sólidos, proporcionando boa cobertura, solidez e resistência a chama a um determinado tempo e temperatura.

INDICAÇÕES

Tinta indicada para impressão serigráfica sobre tecidos de algodão, mistos ou sintéticos. Para tecidos sintéticos, recomendamos testes para comprovação de aderência. Para maior fixação adicionar até 5% de T5720 (Sericryl Fixador).

PREPARAÇÃO

- Do substrato: O substrato deve estar isento de impurezas, verificar se não existe acabamento como goma ou silicone que prejudique a fixação da tinta.
- Da tinta: A tinta é fornecida pronta para uso, podendo ser pigmentada com Sericor Pigmento Concentrado T.58 na proporção de 3 a 4%.
- Da matriz: Nylon ou poliéster de 55-61 fios/cm utilizando Serifoto Emulsão Fotográfica Resist Água E.5002.

APLICAÇÃO

Impressão com matriz em contato com substrato em rodo de dureza média (50 shores), corte levemente arredondado com pressão e velocidade média constantes em ângulo de 45°. Usar mesa macia para impressão. 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. Devido ao teor de sólidos do produto, recomendamos prensar com Papel Transfer Soft para evitar problemas de tack.

SECAGEM/ CURA

Tinta de secagem em estufa, entre 170°C e 180°C por 3 a quatro minutos.