

BOLETIM TÉCNICO

Produto: **HIDROCRYL REFLETIVO**
Linha: BASE ÁGUA

Código do produto: **T.67396**
Data: 08/07/17

CARACTERÍSTICAS

Tinta a base de emulsão acrílica e micro esferas refletivas separadamente para impressão serigráfica sobre tecidos de algodão, mistos ou sintéticos de tons claros e escuros.

EFEITO

Decoração em tecidos de algodão ou misto, dando efeito refletivo quando incide luzes direitas, imitando "olho de gato".

PREPARAÇÃO

- Do substrato: O substrato deve ser tecido de algodão ou misto estar isento de impurezas, verificar se não existe acabamento como goma ou silicone que prejudique a fixação da tinta.
Obs: Para tecidos especiais, com elastano ou viscose, aconselhamos adicionar 3% do catalisador R.0003 para melhor resistência física.
- Da tinta: A tinta é fornecida bi-componente. Fornecido na proporção certa para mistura, ou seja, 70 partes de Hidrocryl Refletivo T.67396 e 30 partes do Micro-Esferas Refletivas Cinza EG.044. A mistura somente deve ser realizada antes da aplicação, pois com o tempo a micro esfera refletivo é desintegrado (*pot-life* de 12 horas).
- Da matriz: Nylon ou poliéster de 32-36 fios/cm utilizando Serifoto Emulsão Fotográfica Resist Água E.5002.

APLICAÇÃO

Utilizando Hidrocryl Refletivo Ref. T.67396. Impressão com matriz de 32 a 36 fios/cm com no mínimo 3 repiques. Realizar a cura/ polimerização em estufa à 150°C por 3 a 4 minutos. Para alteração de cores pode utilizar Sericor Pigmento Concentrado T.58 na proporção de 1 a 2%.

PARA MELHOR EFEITO, APLICAR A TINTA HIDROCRYL SUPER METALIZADO PRATA ANTES (Ref.: T.67601). Assim melhorará ainda mais o efeito refletivo.

Tanto para fundos escuros e claros, aconselhamos aplicar antes uma tinta base de água na cor cinza ou branca antes de aplicar o Hidrocryl Refletivo Ref. T.67396 para melhor efeito.

OBSERVAÇÃO

Realizar a mistura da tinta com as Micro Esferas Refletiva somente na hora do uso. Após a mistura o produto terá 12 horas de POT-LIFE, após este período o produto começará a perder seu efeito e reagir com a tinta.

Antes de produção, sempre fazer testes prévios.