

Boletim Técnico

Produto: Tinta Refletiva **Cód. do produto:** TE944
Linha: Base Água Especial **Data:** 20/10/2025

CARACTERÍSTICAS:

Tinta com base de emulsão acrílica para impressão serigráfica, desenvolvida para tecidos de algodão ou mistos, a tinta expande com o calor formando um acabamento em relevo arredondado.

EFEITOS:

Decoração em tecidos de algodão ou misto, dando efeito refletivo quando incide luzes diretas, imitando “olho de gato”.

PROPRIEDADES:

Tinta pode ser curada na estufa por 1 a 3 minutos a 120°C - 140°C, ou na prensa por 5 a 7 segundos a 130°C - 135°C (A cura total da tinta acontece em 72 horas). Proporcionando um acabamento fosco e arredondado, com resistência à lavagem.

INDICAÇÕES:

Substrato: 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.

Tinta: A tinta é fornecida bi-componente, fornecido na proporção certa para mistura. A mistura somente deve ser realizada antes da aplicação, pois com o tempo a microesfera refletiva é desintegrada.

Matriz: Nylon ou poliéster entre 32-54 fios. Utilizando a linha de Emulsões Ômega (EM1100- EM1103) para obter detalhes mais definidos na revelação.

MÉTODO E APLICAÇÃO:

Utilizando a Tinta Refletiva com matriz de 32 a 36 fios, com no mínimo 3 camadas. Realizar a cura/ polimerização em estufa à 150°C por 3 a 4 minutos. Para alteração de cores pode utilizar . Tanto para fundos escuros e claros, aconselhamos aplicar antes uma tinta à base de água na cor cinza ou branca antes de aplicar a Tinta Refletiva para melhor resultado do efeito.

Contatos da qualidade: laboratorio@omegascreen.com.br

