

# Boletim Técnico

**Produto:** Tinta Puff Branco    **Cód. do produto:** TE913  
**Linha:** Base Água Especial    **Data:** 21/08/2024

## 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.

## INDICAÇÕES:

Para impressão serigráfica sobre tecidos de algodão de tons claros ou escuros. Para tecidos com acabamento especiais e mistos, indicamos realizar testes prévios.

## 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:** O substrato deve estar isento de impurezas, verificar se não existe acabamento como goma ou outros tipos de acabamento sintético que prejudiquem a fixação da tinta.

**Tinta:** A tinta é fornecida pronta para aplicação. Caso tenha necessidade de pigmentação recomendamos utilizar a linha de Pigmentos Ômega (TPI1200 - TPI1218).

**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:

Impressão com matriz em contato com o substrato com o rodo de dureza média (50-55 shores) de corte levemente arredondado com velocidade em sua aplicação correspondendo ao ângulo de 45°. O substrato deverá estar fixado à mesa Cola permanente Ômega (PA1008).

*Contatos da qualidade: laboratorio@omegascreen.com.br*

