

**Descrição de Produto:** Tec Puff  
**Linha:** Base Água

**Código:** 507  
**Data revisão:** 02/2016

**CARACTERÍSTICAS:** Tinta para aplicação serigráfica a base de emulsão acrílica, de secagem ao ar, pronta para uso. Proporciona uma excelente cobertura, com efeito expansivo na estampa quando adicionado calor, formando acabamento fosco e de alto relevo.

**PRODUTOS DISPONÍVEIS:** A linha 507 é composta por cores e incolor (à ser pigmentada).

**INDICAÇÕES:** Indicada para aplicação em tecidos de meia malha de algodão e substratos porosos e absorventes claros ou escuros, sem elasticidade, sem goma ou qualquer outro tipo de impermeabilizantes que possa prejudicar a aderência da tinta, desde que sejam resistentes ao tratamento térmico necessário para a expansão do produto. A incolor deve ser pigmentada com no máximo 5% de Hidropasta ref. 690, ou até 10% com Hidrofluor ref. 695. Ao expandir, a aplicação apresenta uma leve diminuição de tonalidade, ficando mais claro. Para obter cores mais fortes após expansão, indicamos aplicar a linha Tecitec cores (500) sobre a impressão da Tec Puff, antes de expandi-la.

## PREPARAÇÃO E APLICAÇÃO

- **Tinta:** O produto apresenta-se pronto para uso, porém se houver necessidade de diluição, indicamos utilizar o Diluente ref: 760.010 na proporção de no máximo 10%. Se necessário retardar a secagem, indicamos utilizar o Gel Retardador ref: 760.000 na proporção de no máximo 10%. Ambos somente na quantidade de produto a ser utilizada.
- **Matriz:** Deve ser utilizada matriz de 32 a 54 fios, confeccionadas com emulsão resistente a água Fototec verde ref. 831 ou Fototec amarela ref. 830 para obter detalhes bem definidos.
- **Rodo e Mesa:** A impressão deve ser realizada com rodo macio (60-65 shores) com corte levemente arredondado, pressão e velocidade média constante, em ângulo de 45°. A mesa de impressão deverá ser macia, revestida externamente com courvim, e internamente com espuma. Fixar o substrato à mesa de impressão com Cola Permanente ref. 750.

**SECAGEM:** A linha 507 é um produto de secagem ao ar, em que ao toque é de aproximadamente 10 minutos a 25°C e total em 72 horas. Para que não ocorra qualquer problema, evitar empilhar ou embalar as aplicações anteriormente à secagem total da tinta.

**EXPANSÃO:** A expansão ocorre através de temperatura. É indicado a utilização de um soprador térmico ou estufa, após 4 horas de secagem para obter a expansão total do produto.

**LIMPEZA:** Deve ser retirado o excesso de produto da matriz com uma espátula e em seguida lavar com água e sabão.

**ARMAZENAMENTO:** Manter sempre fechada a embalagem original da tinta, para evitar evaporação e conseqüente aumento de viscosidade. Conservar em lugar fresco e ventilado.

**EMBALAGENS:** Disponíveis em 225 ml, 900 ml, 5 kg, 25 kg, 50 kg, 200 kg

**NOTA:** Estas informações são oferecidas de boa fé, baseadas em nosso conhecimento até a presente data. Todas as indicações foram baseadas em testes a 25° C, sendo assim nos dias com menor temperatura, a secagem total ao ar pode ser mais lenta podendo atingir até 120 horas. As aplicações para formação deste boletim foram feitas conforme as indicações acima. Como os tecidos variam de acordo com o lote e fabricante, é necessário sempre teste prévio antes de qualquer produção em alta escala, assim evitando qualquer problema como falta de ancoragem e migração do

tecido para a estampa nos casos de secagem estufa ou prensa térmica. Indicamos também efetuar uma boa pressão no rodo nas aplicações de cada tecido para que ocorra uma penetração satisfatória do produto, assim melhorando ainda mais a ancoragem e nivelamento do mesmo.

# TEC·SCREEN