

Descrição de Produto: Pasta Super Concentrada
Linha: Base Água

Código: 511
Data revisão: 02/2016

CARACTERÍSTICAS: Tinta para aplicação serigráfica a base de emulsão acrílica, de secagem ao ar, pronta para uso. Apresenta vantagens sobre as pastas convencionais por ser um produto inodoro, toque suave após a secagem, redução de até 30% na quantidade de pigmento utilizado, toxicidade extremamente baixa, dispensa a adição de auxiliares e redução de custo no espaço físico de estocagem e transporte (frete).

PRODUTOS DISPONÍVEIS: A linha 511 é incolor.

INDICAÇÕES: Indicada para aplicação em tecidos de meia malha de algodão claros sem elasticidade, sem goma ou qualquer outro tipo de impermeabilizantes que possa prejudicar a aderência da tinta. A linha 511 é uma pasta concentrada que pode ser tingida com diversos tipos de cores utilizando as Hidropastas ref. 690. Indicado no máximo 3% para tingimento com a Hidropasta ref. 690 ou até 5% com a Hidrofluor ref. 695.

PREPARAÇÃO E APLICAÇÃO

- **Tinta:** O produto deve ser diluído, seguindo rigorosamente as instruções abaixo. Pesar o item 1 e 2 e misturar, em seguida adicionar sobre o item 3 aos poucos e misturar até completa homogeneização.

1 - Água	64%
2 - Hidropasta ref. 690	3%
3 - Pasta	33%
Total	100%

- **Matriz:** Deve ser utilizada matriz de 54 a 77 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 511 é um produto de secagem ao ar, em que ao toque é de aproximadamente 10 minutos a 25°C e total em 72 horas. Esse processo pode ser acelerado em estufa (5 min / 150°C) ou prensa (10 seg / 160°C). Para que não ocorra qualquer problema, evitar empilhar ou embalar as aplicações anteriormente à secagem total da tinta.

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