

**VINÍLICA FOSCA 565- CORES**

**CARACTERÍSTICAS:** Tinta de alta cobertura a base de resinas vinílicas modificadas. Proporciona impressões de cores foscas aveludadas de excelente cobertura, boa durabilidade sob condições de exposição exterior e ótima aderência e flexibilidade.

**INDICAÇÃO:** Para a serigrafia de PVC's plastificados e semi-rígidos, plásticos acrílicos, poliestireno (imprescindível realizar testes prévios de aplicação), madeira, papel e derivados; na confecção de cartazes night-and-day, banners, auto-adesivos, artigos infláveis, e outros materiais e aplicações.

<b>APLICAÇÃO:</b>	
<b>Matriz:</b>	Utilizar matrizes, confeccionadas com emulsão resistente a solvente (Fototec azul ref. 840).
<b>Número de fios:</b>	Malhas de 77 a 100 fios / cm.
<b>Limpeza da Matriz:</b>	A limpeza da matriz deverá ser feita com Solvente Vinílico ref. 870 / 873 ou ref. 860
<b>Impressão:</b>	Utilizar rodo com corte vivo, velocidade de impressão constante, pressão uniforme com inclinação de 75º.
<b>Mesa de impressão:</b>	Imprimir com matriz fora de contato com o substrato, a superfície da mesa deverá ser lisa e dura, fixando-o à mesa de impressão por meio de vácuo ou Cola Permanente ref. 750 diluída.
<b>Preparação</b>	Antes da aplicação, a tinta deve ser bem misturada
<b>PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS:</b>	
<b>Secagem</b>	A secagem se dá entre 10 a 15 minutos, à temperatura média de 25º C, e poderá ser acelerada por meio de ar quente direcionado
<b>Secagem Total</b>	A secagem total deverá se dar em cerca de 72 horas, à mesma temperatura média ambiente. Para evitar problemas de blocagem, deve-se aguardar um período de pelo menos 12 horas antes de empilhar, principalmente se utilizar o RETARDADOR 920.
<b>Viscosidade:</b>	40.000 – 50.000 cP.
<b>Estado físico:</b>	Líquido
<b>Solubilidade água</b>	Insolúvel
<b>Ponto Fulgor:</b>	25º C
<b>Densidade:</b>	0.960/ 1,350 g/cm <sup>3</sup> .
<b>Diluição:</b>	Para diluir, usa-se, normalmente, o SOLVENTE VINÍLICO 870 no máximo até 10%. Nos climas frios e úmidos, é conveniente diluir com SOLVENTE VINÍLICO RÁPIDO 873 no máximo até 10%; em climas quentes e secos, emprega-se o RETARDADOR 920 no máximo até 10%.
<b>Rendimento:</b>	Rende aproximadamente 50 m <sup>2</sup> por lata de 900 ml.
<b>Armazenamento:</b>	Manter sempre fechada a embalagem original da tinta, para evitar evaporação e conseqüente aumento de viscosidade. Conservar em lugar fresco e ventilado.
<b>Embalagem:</b>	250 mL, 900mL, 3,6 Litros, 20 litros, 45 Kg.

**DICA:** imprescindível realizar testes prévios. Alguns tipos de substratos podem ter excesso de plastificante ou restos de desmoldantes na superfície; neste caso, torna-se necessário limpar a superfície com álcool etílico antes da impressão.

**NOTA:** Estas informações são oferecidas de boa fé, baseadas em nosso conhecimento até a presente data.

Revisão: 02 em 10/09/09