

VINÍLICA BRILHANTE - 578

CARACTERÍSTICAS: Tinta serigráfica vinílica de secagem ao ar, solúvel em SOLVENTE VINÍLICO TEC SCREEN ref. 870 ou 873, cores miscível entre si boa cobertura, boa durabilidade para exposição externa, ótima aderência e flexibilidade.

INDICAÇÃO: Para decoração de P.V.C flexíveis e semi-rígidos, Night-and-Day, banners, auto-adesivos, artigos infláveis, ABS, papel e derivados, poliestireno, acrílico, substratos revestidos com pintura laca.

APLICAÇÃO:	
Matriz:	Utilizar matrizes, confeccionadas com emulsão resistente a solvente (Fototec azul ref. 840).
Número de fios:	Malhas de 77 a 120 fios / cm.
Limpeza da Matriz:	A limpeza da matriz deverá ser feita com Solvente Vinilico ref. 870 / 873 ou ref. 860
Impressão:	Utilizar rodo com corte vivo, velocidade de impressão constante, pressão uniforme com inclinação de 75°.
Mesa de impressão:	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.
Preparação	Antes da aplicação, a tinta deve ser bem misturada
PROPRIEDADES FISICO-QUIMICAS:	
Secagem	De 10 a 15 minutos, em caso de sobreposição de estampas, para uma segunda cor, o tempo de secagem deverá ser respeitado.
Secagem Total	Cura total em 72 horas na temperatura ambiente (média 25°C), aguardar 18 horas para completa evaporação dos solventes, principalmente quando utilizar o RETARDADOR, a fim de evitar problemas de blocagem no empilhamento.
Viscosidade:	40.000 – 50.000 cP.
Estado físico:	Líquido
Solubilidade água	Insolúvel
Ponto Fulgor:	25°C
Densidade:	0.960/ 1,350 g/cm ³ .
Diluição:	Diluir utilizando SOLVENTE VINÍLICO TEC SCREEN ref. 870/873 na proporção máxima de 10%. Em climas frios e úmidos, diluir com SOLVENTE VINÍLICO RÁPIDO TEC SCREEN ref. 873. Em climas quentes e secos, diluir com o RETARDADOR TEC SCREEN ref. 920.
Rendimento:	Rende aproximadamente 50 m ² por lata de 900 ml.
Armazenamento:	Manter sempre fechada a embalagem original da tinta, para evitar evaporação e conseqüente aumento de viscosidade. Conservar em lugar fresco e ventilado.
Embalagem:	250 mL, 900mL, 3,6 Litros, 20 litros, 45 Kg.

DICA: Com relação à aderência em alguns tipos de substratos que tenham excesso de plastificantes ou permanência de agentes desmoldantes, aconselha-se limpar a superfície com álcool etílico antes da impressão. Algumas cores desta linha contêm metais pesados sendo assim são tóxicos, caso necessite de tintas atóxicas entrar em contato com o departamento técnico.

NOTA: Estas informações são oferecidas de boa fé, baseadas em nosso conhecimento até a presente data. Revisão: 02 em 10/09/09