

BOLETIM TÉCNICO

Produto: **VINÍLICA BRILHANTE**
Linha: BASE SOLVENTE

Código do produto: **V.2**
Data: 25/01/10

CARACTERÍSTICAS

Tinta serigráfica à base de resinas vinílicas e solventes orgânicos.

INDICAÇÕES

Para impressão serigráfica sobre vinil, PVC flexível ou rígido, poliestireno, acrílico, policarbonato e outros plásticos derivados de PVC. Também indicado para impressão sobre polietileno tratado.

PROPRIEDADES

Tinta de acabamento brilhante, ótima cobertura, flexibilidade e longa durabilidade quando exposto ao exterior e resistente à luz.

PREPARAÇÃO

- Do substrato: O substrato deve estar isento de impurezas, gorduras ou desmoldantes. No caso de PVC muito flexível verificar se não existe migração do plastificante que prejudique na aderência da tinta. Neste caso consultar informes técnicos do produto Seriplast S.3.
- Da tinta: A tinta deve ser agitada antes do uso e diluída de acordo com a necessidade, utilizando Solvente Vinílico V.1090 ou Retardador Vinílico V.1095 em climas quentes e secos. A quantidade de solvente ou retardador é de aproximadamente 10%. Todas as cores são miscíveis entre si.
- Da matriz: Em nylon ou poliéster de 77-150 fios, utilizando Serifoto Emulsão Fotográfica Resist Solvente E.5005.

MÉTODO DE APLICAÇÃO

Indispensável imprimir com a matriz fora de contato com o substrato, em rodo de dureza médio-alta (65-75 shores) e corte vivo, ângulo de 45°, velocidade média e pressão forte. O substrato deve estar fixado à mesa de impressão por meio de vácuo ou Adesivo de Tack E.5050, utilizar mesa dura e lisa para impressão.

SECAGEM

Tinta de secagem ao ar ambiente, livre de toque em 5 minutos, manuseio em 1 hora e secagem total de 18 horas. Podendo ser acelerado com calor, estufa ou ar quente não ultrapassando 80°C. Para evitar blocagem no empilhamento, aguardar secagem total da tinta para completa evaporação dos solventes.



BOLETIM TÉCNICO

Produto: **VINÍLICA BRILHANTE**
Linha: BASE SOLVENTE

Código do produto: **V.2**
Data: 25/01/10

DURABILIDADE (RESISTÊNCIA A INTEMPERISMO E TEMPERATURA)

Produto	Intempérie Pleno	Temp. °C
V.2001	7/8	230
V.2002	5/6	160
V.2003	6	150
V.2005	6	140
V.2010	5	200
V.2011	5/6	180
V.2014	7	170
V.2015	6/7	180
V.2016	5	250
V.2017	7	230
V.2018	6/7	240
V.2020	5	220
V.2021	5/6	230
V.2022	5	220

Produto	Intempérie Pleno	Temp. °C
V.2025	7/8	230
V.2030	7/8	200
V.2050	5/6	150
V.2051	4	120
V.2052	6/7	180
V.2053	7	200
V.2070	3/4	120
V.2071	3/4	120
V.2072	3/4	120
V.2073	3/4	120
V.2074	3/4	120
V.2075	3/4	120
V.2076	3/4	120
V.2077	3/4	120

Obs:

A graduação padrão da resistência a intemperismo varia de 0 à 8. Para determinados produtos que ficaram expostos ao sol, como “adesivo Refletivo de Caminhão”, desenvolvemos produtos com maior resistência intemperismo para homologação.