



CoTec Tintas Serigráficas Ltda.  
Rodovia Presidente Dutra, Km 143  
Petrobras REVAP, Jardim Diamante  
12223-900 São José dos Campos – SP – Brasil  
Tel. 55-12-36724849 / Cel. 55-12-81376312  
www.cotectintas.com.br  
info@cotectintas.com.br

Tinta Serigráfica

## SolvStar<sup>®</sup> Vinílica Brilhante

Tinta serigráfica indicada para impressão sobre PVC, PS, PC, poliéster pré-tratado, poliolefinas pré-tratadas (polipropileno), metal, couro, papel, papelão, cartões, madeira.

Acabamento brilhante, mono-componente, indicada para uso interior e exterior, apresenta boa resistência a álcool.

SolvStar<sup>®</sup> Vinílica Brilhante é uma tinta universal à base de solventes, mono-componente, que pode ser usada em várias aplicações gráficas e industriais. É utilizada em processos de impressão serigráfico-padrão e quadricromia. SolvStar<sup>®</sup> Vinílica Brilhante não contém pigmentos à base de metais pesados e é isenta de solventes tóxicos. Livre de ISOFORONA e CICLOHEXANONA.

### Substratos

Aplicável a vários plásticos e outros substratos. Os seguintes substratos foram testados e aprovados:

**plásticos:** PVC (flexível e rígido), PS, PC, poliésteres pré-tratados, PP pré-tratados.

**outros:** metal, couro, papel, papelão, cartões, madeira.

O conteúdo de plastificante na superfície do PVC flexível pode variar dependendo da idade e qualidade do substrato. Testes preliminares e limpeza prévia com Uni-Clean 3 são recomendados.

**Importante:** Devido a particularidade de cada substrato, especialmente no caso do PS testes preliminares são essenciais para determinar a viabilidade do uso.

### Aplicação

SolvStar<sup>®</sup> Vinílica Brilhante foi testada em processos de impressão serigráfica e *spray* e mostrou resultados excelentes.

Após secagem SolvStar<sup>®</sup> Vinílica Brilhante exibe boa resistência a álcool.

### Intensidade do brilho

SolvStar<sup>®</sup> Vinílica Brilhante possui acabamento brilhante.

### Resistência a intempéries

Dependendo da tonalidade da cor, pigmentos de boa à excelente resistência a luz (escala *Blue wool* 6-8) são usados nas tintas SolvStar<sup>®</sup> Vinílica Brilhante.

### ***Cores Básicas***

|                       |                          |
|-----------------------|--------------------------|
| 050 laca              | 100 amarelo limão        |
| 110 amarelo           | 200 laranja              |
| 300 vermelho          | 310 vermelho translúcido |
| 400 pink translúcido  | 410 vermelho violeta     |
| 430 violeta           | 500 azul translúcido     |
| 600 verde translúcido | 700 branco               |
| 750 preto             |                          |

Todos os tons podem ser misturados entre si. SolvStar® Vinílica Brilhante não deve ser misturada com outros tipos de tintas, a fim de manter suas características especiais. Os tons acima constituem uma base para a formulação de cores individuais, bem como de sistemas de cores padrões.

***Tons e cores adicionais*** são disponíveis.

### **Recomendações de uso do solvente**

#### ***SolvStar® Vinílica Brilhante para serigrafia***

Solvente Vinílico (10-25% em massa)

Retardador Vinílico (10-25% em massa)

Caso necessário, a mistura solvente/retardador pode ser adicionada.

#### ***SolvStar® Vinílica Brilhante para aplicação spray***

Solvente para aplicação spray (100-150% em massa)

#### **Limpeza**

Telas e outros acessórios devem ser limpos com Uni-Clean.

### **Nota**

As informações técnicas contidas nesse boletim técnico, bem como as orientações fornecidas sejam elas verbais, escritas ou após realização de testes correspondem ao nosso conhecimento atual sobre o produto e seu uso. Isso significa que não garantimos a exatidão de certas propriedades nem a viabilidade de nossos produtos para todas as aplicações possíveis. Desta forma os usuários são responsáveis pela realização de seus próprios testes a fim de confirmar a viabilidade de nossos produtos para tais processos ou propostas. A seleção e teste de uma dada tinta para aplicações especiais são de exclusiva responsabilidade do usuário. Nossa responsabilidade limita-se na troca do produto.