

	<b>FICHA DE ESPECIFICAÇÃO</b>	<b>Revisão</b>	<b>Página</b>
		01/2010	1 / 1

## IS - TINTA NITROCEL BRILHANTE

### TIPO

Tinta especial de rápida secagem com resinas e plásticos especiais.

### APLICAÇÃO

Em papel, estanho laqueado, madeira, poliéster acetato de celulose,celuloide e MVLs.

### Solvente

IS 900 - Normal, aproximadamente 10%.

### SECAGEM

Secagem física por evaporação dos solventes. A tinta depois de seca, não fica pegajosa.

### RETARDADOR

Em geral precisa-se de um retardador .Em casos especiais pode-se utilizar o Retardador Universal. Quantidade máxima 15%.

### DILUIÇÃO

IS 900 Base. Pode ser utilizado em qualquer proporção. Usa - se para conseguir efeitos de semi-transparência

### MOAGEM

Mais ou menos 4 microns.

### Brilho

Para a tinta de secagem física, a tinta IS tem um brilho extraordinário, que não diminui com o tempo.

### ADERÊNCIA

Excelente sobre todos os materiais mencionados no parágrafo APLICAÇÃO. A camada de tinta fica inteiramente resistente a arranhadura. Em muitos casos a adesão destas tintas pode comparar-se a adesão de um esmalte sintético. Embora o material impresso possa ser empilhado e cortado depois de 6 horas, a esta altura a tinta ainda não alcançou sua dureza definitiva. Esta é alcançada mais tarde e especialmente em materiais rígidos. Isto é, muito importante quando for julgar a adesão.

### ELASTICIDADE

A tinta IS tem uma elasticidade excelente combinada com boa dureza. Assim, o filme de tinta não quebrará quando dobrado. Devido a sua grande elasticidade as tintas IS são muito indicadas para decalcomanias

### OPACIDADE

Devido a alta proporção de resinas e de plásticos, a opacidade é maior que as demais tintas de secagem física

### LIMPEZA

Solvente de Limpeza Universal.

*“Todas as informações nestas notas técnicas são resultado de estudos detalhados, e representam o melhor de nossos conhecimentos, porém não constituem uma garantia.A variedade do material utilizado pode concorrer para a qualidade da impressão.Aconselhamos, sempre, tirar prova do serviço a ser executado.”*