



TEC SCREEN

VERNIZ UV-TEC 150-5000



Descrição do Produto

UV-TEC 150 é uma linha de vernizes de cura UV . A versão 5000 é um verniz aplicável por serigrafia no acabamento de papéis e plásticos previamente impressos..

Oferece aderência também sobre materiais rígidos como chapas pintadas com epoxi-pó e outros.

procedimentos Imprimir com rodo de 70 a 85 Shore "A". Telas bem tensionadas garantem uma deposição uniforme.

Ajustar a velocidade da curadora, testando a cura em amostras no início da produção ou utilizando um radiômetro.

preparo O verniz vem pronto para uso. A curadora deve ser deixada funcionando alguns minutos para estabilizar, antes de começar a curar impressos.

Maiores espessuras depositadas podem requerer menor velocidade na esteira de cura.

Características e Benefícios

Cura rapidamente, apresenta excelente alastramento e brilho. Possui boas características de aderência e flexibilidade.

Isento de solventes e de NVP, é praticamente inodoro, apresentando ainda boa resistência às intempéries

secagem e cura .A cura é rápida, entretanto depende da conservação da lâmpada, transformador e refletores da curadora. Recomendamos a manutenção preventiva e o monitoramento constante da corrente (Ampéres) das lâmpadas (a corrente deve diminuir alguns minutos após a partida.) Confira dados do fabricante da curadora.

Refletores devem ser polidos em intervalos de 2 meses e bulbos devem ser limpos com álcool isopropílico toda semana.

transparência Excelente transparência em camadas finas

rendimento Consultar departamento técnico

diluição Até no máximo 10% com o REDUTOR UV-Tec 1000

aditivos Para substratos difíceis, utilizar até 5% de PROMOTOR de ADERÊNCIA UV-Tec 2000

tela serigráfica Utilizar telas serigráficas de 'poliéster monofilamento de 150 a 180 fios /cm

emulsão Emulsões ou filmes resistentes a solvente.com 18 a 25 micra e planicidade (Rz) melhor do que 10 micra

limpeza Remover excesso com cartão ou espátula e limpar a tela com SOLVENTE UV-TEC 3000

armazenamento Manter a embalagem fechada, em ambientes até 25 °C protegidos da luz e calor.

embalagens Potes de 900 ml, galão de 3,6 litros e baldes de 20 litros sob encomenda.

Observação

Camadas muito espessas podem ficar muito rígidas ou não curar, prejudicando a flexibilidade e transparência do filme curado.

É necessário que o suporte tenha tido tempo suficiente para completa cura do impresso antes de aplicar o verniz, para não haver repelência – principalmente com tintas offset tradicionais.

As informações aqui apresentadas se baseiam em nossos próprios testes e em aplicações comerciais de mercado. São oferecidas de boa fé, mas sem garantias, visto que o uso de nossos produtos pelo cliente está fora de nosso controle. Recomendamos, portanto, a execução de testes cuidadosos por parte dos clientes, previamente à sua aplicação comercial

Este texto foi revisado em :**abril de 2001**. Recomendamos ao cliente sempre buscar a mais recente informação técnica, visto que nossos produtos sofrem contínuas melhorias e algumas especificações podem mudar.

TEC•SCREEN

Av 15 de Agosto 5320 -jd Leocadia
Sorocaba SP CEP 18085-290
tel 015-228-1313 fax 015-228-1386
www.tec-screen.com.br

Verniz de acabamento



TEC SCREEN

VERNIZES UV SERIGRÁFICOS



Informações toxicológicas e de segurança do trabalho:

a. Ambiente: O produto é isento de produtos perigosos como VOCs, (voláteis) NVP e metais pesados. O odor é bem suave e não há emissão significativa do produto para o ambiente.

b. Contato. O produto é oralmente tóxico e pode irritar a pele. Recomendamos jamais comer ou fumar em ambientes onde se usa o produto. No caso de contato acidental, lavar com água e sabão neutro (sem lanolina); com os olhos aplicar água abundante e procurar auxílio médico. Em caso de ingestão acidental procure auxílio médico.

c. Flamabilidade: este produto é inflamável, manter longe de chama, armazenar em local fresco e protegido da luz direta.

produto técnico

Verniz de acabamento

As informações aqui apresentadas se baseiam em nossos próprios testes e em aplicações comerciais de mercado. São oferecidas de boa fé, mas sem garantias, visto que o uso de nossos produtos pelo cliente está fora de nosso controle. Recomendamos, portanto, a execução de testes cuidadosos por parte dos clientes, previamente à sua aplicação comercial

Este texto foi revisado em :abril de 2001. Recomendamos ao cliente sempre buscar a mais recente informação técnica, visto que nossos produtos sofrem contínuas melhorias e algumas especificações podem mudar.

TEC•SCREEN

Av 15 de Agosto 5320 -jd Leocadia
Sorocaba SP CEP 18085-290
tel 015-228-1313 fax 015-228-1386
www.tec-screen.com.br