

LINHA ANJONYLON MONO-COMPONENTE

Tinta gráfica utilizada para impressão flexográfica ou rotogravura. Desenvolvido para filme tubular a base de poliamida, filme coextrusado nylon poli, que receberão banho térmico rápido e pré-cozimento. Produto que promove bom brilho, excelente taxa de secagem, excelente resistência ao atrito, resistência a altas temperaturas e umidade, e resistência à gordura.

RECOMENDAÇÕES DE USO

Indicado para impressão de frios e embutidos que sofrerão banho térmico ou um pré-cozimento (queijos, carnes, defumados em geral). Recomendamos teste prévio de impressão, mantendo o push no mínimo 30 minutos em estufa a 60° C, antes de efetuar os testes de fricção, adesão e abrasão (unha) e fervura, pois os resultados esperados dependem do tempo de cura da tinta.

O impresso só deverá ser rebobinado ou ir para corte após 8 horas da impressão para a cura total da tinta.

PROPRIEDADES BÁSICAS

Cor	Conforme padrão do cliente
Aspecto	Líquido viscoso
Densidade a 25°C	1,00 g/cm ³ (valor aproximado)
Não voláteis	≥ 25,0% (conforme tinta)
Viscosidade	Conforme solicitação do cliente
Secagem	Conforme solicitação do cliente

ANJO TINTAS

UNIDADE IV – IMPRESSÃO

Rod. SC 108, s/n - Km 336 - B. São Simão - Morro da Fumaça - SC - CEP: 88830-000

Fones: (48)3461-8000 Fax: (48) 3461-8001

www.anjo.com.br



BOLETIM TÉCNICO

FR413 (REV. 01)

DADOS PARA APLICAÇÃO

Produtos auxiliares

Thinner:

Thinner para Nylon.

Na eventual utilização de outros solventes, torna-se conveniente consultar o Departamento Técnico.

Diluição:

Sugerimos uma diluição máxima de 20% em relação ao volume da tinta, para início da impressão, adequando a sua viscosidade de trabalho.

Indicações:

Utilizar pigmentos especiais. Não utilizar pigmentos Fanais e Laqueados.

Limpeza da impressora:

Limpar previamente a máquina para evitar contaminação e após a impressão sugerimos o uso de limpador de anilox.

INSTRUÇÕES DE APLICAÇÃO

Agite o conteúdo se possível com agitador mecânico. Assegure-se que esteja bem homogêneo e nada fique retido no fundo do vasilhame. Acertar a viscosidade da tinta somente após a sua perfeita homogeneização. Durante a impressão, o reservatório, o tinteiro e a lata devem permanecer fechados. Em estoque, manter a embalagem hermeticamente fechada, em local fresco e ventilado.

ANJO TINTAS

UNIDADE IV – IMPRESSÃO

Rod. SC 108, s/n - Km 336 - B. São Simão - Morro da Fumaça - SC - CEP: 88830-000

Fones: (48)3461-8000 Fax: (48) 3461-8001

www.anjo.com.br

RECOMENDAÇÃO DE SEGURANÇA

Armazenar o produto em ambientes abrigados da luz solar e ventilados.

Produto inflamável. Manter longe de faíscas e fontes de ignição. Não fumar.

Produto que quando aplicado emana vapores que devem ser evitados com o uso correto de EPIs, como máscaras e respiradores.

Evite contato com a pele utilizando luvas, óculos, roupas adequadas, cremes protetores, etc.

Manter longe do contato de crianças e animais.

NORMAS NACIONAIS E INTERNACIONAIS

ANVISA (Agência Nacional de Vigilância Sanitária): Rege níveis de metais pesados para embalagens de alimentos e que possam ter contato com crianças;

FDA (Food and Drug Administration): Norma Americana que rege alimentos e fármacos quanto a toxicidade;

ABRE (Associação Brasileira de Embalagens): Lista de Exclusão por toxicidade para tintas e solventes de impressão;

EUPIA (European Printing Ink Association): Lista de Exclusão Européia por toxicidade para tintas e solventes de impressão.

OBSERVAÇÕES

As instruções contidas neste boletim são baseadas em nossa experiência e conhecimento técnico, entretanto, alguns fatores independem de nosso controle como fabricante, tais como: tratamento do substrato, aplicação, condições de trabalho, etc.

Em virtude da diversidade de substrato e condições de impressão, esta ficha é enviada para informações propostas e é oferecida sem garantia, pois deve ser confirmada por testes industriais antes dos produtos serem usados.

ANJO TINTAS

UNIDADE IV – IMPRESSÃO

Rod. SC 108, s/n - Km 336 - B. São Simão - Morro da Fumaça - SC - CEP: 88830-000

Fones: (48)3461-8000 Fax: (48) 3461-8001

www.anjo.com.br



BOLETIM TÉCNICO

FR413 (REV. 01)

O uso de thinner diferente ao especificado pode afetar o desempenho do produto. A Anjo constantemente faz melhoramentos em seus produtos e nos reservamos no direito de alterar o conteúdo desse boletim técnico sem aviso prévio. A Anjo não se responsabiliza pela utilização inadequada do produto.

Validade 6 meses

Embalagem*

Balde metálico 20 L

Tambor 200 L

Container Metálico 1.000 L

Revisão 28/07/2020

ANJO TINTAS

UNIDADE IV – IMPRESSÃO

Rod. SC 108, s/n - Km 336 - B. São Simão - Morro da Fumaça - SC - CEP: 88830-000

Fones: (48)3461-8000 Fax: (48) 3461-8001

www.anjo.com.br