

## LINHA PROTECTPACK ANJOFLEX

Tinta gráfica utilizada em máquinas flexográficas e rotogravura. Desenvolvido para estrutura de Filme de Poliéster, (PET/PE, PET metalizado/PE e PET/Alumínio/PE) e filmes de Polipropileno Biorientado (BOPP) e Polietileno (PE). Linha de tinta inovadora, de alta performance, que garante a eliminação de bactérias das embalagens por até 12 meses, trazendo benefícios tanto para os convertedores de embalagens até os consumidores finais. Possui ação bactericida, bom brilho e secagem, resistência a abrasão; possui força de delaminação superior a linha laminação convencional e baixo teor de solvente residual.

Sua eficácia quanto a ação antimicrobiana foi testada e aprovada conforme os parâmetros da norma JIS 2801:2000 (Japanese Industrial Standard), do Japão, para produtos antimicrobianos, realizado no CONTROLBIO, laboratório de ensaio acreditado pelo Cgcre, de acordo com a ABNT NBR ISO/IEC.17025, sob número CRL 0545.

### RECOMENDAÇÕES DE USO

Indicado para impressão de embalagens laminadas que tenham maior necessidade de proteção antibacteriana como as embalagens de alimentos que são as de geladeira, iogurte, aves abatidas, leite em pó, entre outras e também de higiene pessoal como por exemplo fraldas descartáveis, absorventes higiênicos e várias outras. Para utilização em impressões externas deverá ser aditivado com Aditivo Slip (Código: 019483-00), assim podendo ser indicada para as Linhas AnjoPP e Anjoice (exceto em aplicações que necessitam de resistência á álcali e ao ácido lácteo, como leite e iogurte). Não é indicado para embalagens que necessitem resistência a óleo (Linha Anjocereal). Não é indicado para impressão em PET 1021 (tratamento corona).

#### ANJO TINTAS

UNIDADE IV – IMPRESSÃO

Rod. SC 108, s/n - km 366 - B. São Simão - Morro da Fumaça - SC - CEP: 88830-000

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

[www.anjo.com.br](http://www.anjo.com.br)

**PROPRIEDADES BÁSICAS**

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

**DADOS PARA APLICAÇÃO**

<b>Diluição</b>	Conforme certificado de qualidade do produto.
<b>Thinner para diluição:</b>	Thinner laminação. Na eventual utilização de outros solventes, torna-se conveniente consultar o Departamento Técnico.
<b>Produtos Auxiliares</b>	Thinner ou solvente Acelerador Thinner ou solvente Retardador A adição de um destes produtos à tinta deverá ser em caráter corretivo. A adição de retardador ou acelerador não deverá ser superior a 5% do volume da tinta.

**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

**ANJO TINTAS**

UNIDADE IV – IMPRESSÃO

Rod. SC 108, s/n - km 366 - B. São Simão - Morro da Fumaça - SC - CEP: 88830-000

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

[www.anjo.com.br](http://www.anjo.com.br)

estoque, manter a embalagem hermeticamente fechada, em local fresco e ventilado.

## 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.

JIS 2801:2000 (Japanese Industrial Standard): Teste de atividade e eficácia antimicrobiana.

## OBSERVAÇÕES

As instruções contidas neste boletim são baseadas em nossa experiência e conhecimento técnico, entretanto, alguns fatores independem de nosso controle

**ANJO TINTAS**

UNIDADE IV – IMPRESSÃO

Rod. SC 108, s/n - km 366 - B. São Simão - Morro da Fumaça - SC - CEP: 88830-000

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

[www.anjo.com.br](http://www.anjo.com.br)



## BOLETIM TÉCNICO

FR413 (REV. 01)

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.

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 366 - B. São Simão - Morro da Fumaça - SC - CEP: 88830-000

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

[www.anjo.com.br](http://www.anjo.com.br)