

LINHA 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). Indicado também para impressão externa quando aditivado com Solução Conversora ou Aditivo Slip. Possui bom brilho, resistência à abrasão e secagem. Possui força de delaminação superior às laminações convencionais e baixo teor de solvente residual.

RECOMENDAÇÕES DE USO

Indicado para impressão de embalagens laminadas como Embalagens de leite em pó, rótulos, sacolas, picolés e salgadinhos. 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).

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 Certificado de Qualidade do Produto
Secagem	Conforme Certificado de Qualidade do Produto

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

DADOS PARA APLICAÇÃO

Diluição	Conforme Certificado de Qualidade do Produto
Thinner para diluição:	Thinner laminação. Na eventual utilização de outros solventes, torna-se conveniente consultar o Departamento Técnico.
Produtos Auxiliares	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 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.

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



BOLETIM TÉCNICO

FR413 (REV. 01)

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.

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.

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



BOLETIM TÉCNICO

FR413 (REV. 01)

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