



DOMISSANITÁRIOS

INFORMAÇÃO TÉCNICA

ACRYLUX HFX-M

APLICAÇÃO:

Fabricação de tintas flexográficas, macias.

Acabamento em papel.

Formulação de primers e esmaltes a base de água para metais.

Formulação de ceras líquidas de auto brilho.

Formulação de resinas de impregnação macia para couro de flor integral.

PROPRIEDADES:

- Produz filme macio, brilhante, de boa aderência, transparente e sem pegajosidade.
- Tem como característica importante sua alta eficiência na dispersão de pigmentos e cargas.
- É um produto álcali solúvel.
- Em formulações de ceras líquidas, promove alto brilho e nivelamento.
- Compatível com outras resinas, como as fumáricas, por exemplo.
- Apresenta razoável tolerância a álcool, quando na forma alcalina, (pH aprox.9,0).
- Por se tratar de um copolímero 100% acrílico, não interfere no rendimento colorístico dos pigmentos.

CARACTERÍSTICAS:

Aspecto	Líquido branco.
Caráter Químico	Copolímero acrílico/estireno em emulsão.
Caráter Iônico	Aniônico.
Teor de Sólidos %	39,0 - 41,0
pH (tal qual)	5,0 – 7,0
Viscosidade Brookfield cP (H1 V20) 25°C	≤ 100
Monômero Livre %	≤ 0,1
Solubilidade	Miscível em água
Estabilidade	Boa, durante 1 ano, desde que armazenado na embalagem original, fechada e a temperatura entre 5°C e 30°C.
Prazo de validade	6 meses

CUIDADOS NA MANIPULAÇÃO: Todo produto químico deve ser manipulado com cuidado. Embora não apresente risco durante a manipulação deve-se fazer o uso de EPI's tais como: luvas de borracha e óculos de segurança. Sua embalagem não deve ser reaproveitada e pessoas não aptas devem se manter afastadas. O produto deve ser armazenado em local fresco e ventilado, não expor ao calor.

Todas as recomendações técnicas dos nossos folhetos são indicações exemplificadas da aplicação dos nossos produtos e correspondem ao atual estágio de nossos conhecimentos.

Todos os nossos produtos são cuidadosamente examinados, porém estando seu emprego fora do controle, não poderemos aceitar responsabilidades pelos danos diretos ou indiretos que possam resultar de um armazenamento inadequado ou aplicação indevida.

Se necessário a Lumen Química Ltda. possui laboratório equipado e pode ajudar no desenvolvimento de novos produtos de seus clientes ou esclarecer dúvidas quanto ao uso de seus produtos.

Este boletim é apenas informativo, não devendo ser usado como especificação, podendo ser alterado a qualquer momento, sem consulta prévia.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

A LUMEN Química dispõe de Ficha de Dados de Segurança (FDS)/Ficha de Informação de Segurança de produtos Químicos (FISPQ) para fornecimento, com detalhes de segurança e proteção individual, relativo à sua linha de produtos.

LUMEN QUÍMICA LTDA – www.lumenquimica.com.br

Rodovia Abel Fabrício Dias, nº 196

Distrito Industrial

Roseira – SP

CEP - 12.580-320

Fábrica: +55 12 3646-9000 – fabrica@lumenquimica.com.br

Escritório Comercial: +55 11 3642-1127 – vendas@lumenquimica.com.br