



PAPEL

INFORMAÇÃO TÉCNICA

ACRYLUX HPC 450

Agente de colagem superficial.

APLICAÇÃO:

O ACRYLUX HPC 450, utilizado como agente de Colagem Superficial, geralmente aplicado na superfície do papel em combinação com amido. Assim se aumenta a resistência superficial, reduz a tendência da formação de pó e incrementa as propriedades de printabilidade.

PROPRIEDADES:

É compatível com aditivos aniônicos e não iônicos utilizados nos banhos de superfície, tais como: CMC, Corantes Ácidos e Diretos, Álcool Polivinílico e Antiespumantes especiais. Os efeitos dos alvejantes óticos são incrementados. O ACRYLUX HPC 450 é também caracterizado pela baixa tendência à formação de espuma e possui elevada tolerância a presença de eletrólitos.

CARACTERÍSTICAS:

Aspecto	Líquido Amarelado.
Caráter Químico	Copolímero de Estireno-Acrílico / Acrilonitrilo.
Caráter Iônico	Não-Iônico
Teor de Sólidos %	24,5 – 26,0
pH (tal qual)	3,2 – 4,2
Viscosidade Brookfield cP (H1 V20) 25°C	≤ 100
Solubilidade em água	Miscível em H ₂ O em qualquer proporção.
Estabilidade	Boa, durante 6 meses, desde que armazenado na embalagem original, fechada e a temperatura entre 5°C e 30°C. Proteger contra geadas.
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