



## IMPERMEABILIZANTES

### INFORMAÇÃO TÉCNICA

## ACRYLUX HECM

**Copolímero acrílico-estireno isento de plastificantes e solventes, indicado para fabricação de revestimentos elastoméricos de alta resistência à água.**

### **APLICAÇÃO:**

Fabricação de impermeabilizantes.

### **PROPRIEDADES:**

Os revestimentos produzidos com **ACRYLUX HECM** apresentam:

Alta elasticidade e alongamento que permite vedar fissuras “vivas” sem se romper.

Excelente resistência à retenção de sujeira.

Alta resistência à ruptura.

Flexibilidade permanente que permite resistir ao surgimento de fendas e rupturas.

Excelente recuperação de elasticidade e resistência frente à expansão e contração térmicas.

Excelente proteção contra penetração de água.

Revestimentos de limpeza fácil e descomplicada.

Não contém absorvedor de ultravioleta.

Isento de plastificantes e solventes.

Não se recomenda o uso de plastificantes nas formulações dos impermeabilizantes porque o produto apresenta filme de elevada elasticidade.

Indicado também para fabricação de impermeabilizantes de duplo componente com cimento, formando uma película muito plástica e de elevada resistência à água.

Também indicado para fabricação de argamassas impermeabilizantes por sua excelente compatibilidade com os diferentes tipos de cimento.

## CARACTERÍSTICAS:

Aspecto	Líquido branco, levemente azulado a esverdeado.
Caráter Químico	Resina Acrílica em emulsão.
Caráter Iônico	Aniônico.
Teor de Sólidos %	52,0 - 55,0
pH (tal qual)	6,5 – 8,5
Viscosidade Brookfield cP (H4 V20) 25°C	3.000 – 5.000
Densidade g/mL 25°C	Aprox. 1,04
Tg	Aprox. – 20°C
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](http://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](mailto:fabrica@lumenquimica.com.br)

Escritório Comercial:

+55 11 3642-1127 – [vendas@lumenquimica.com.br](mailto:vendas@lumenquimica.com.br)