



## TINTAS IMOBILIÁRIAS

### APRESENTAÇÃO TÉCNICA

---

## ACRYLUX HT- 5998

Resina acrílica estirenada silanizada para utilização em tintas e revestimentos mobiliários, com excelente compatibilidade com a maioria das matérias primas utilizada nos processos de fabricação destes produtos.

Sua composição privilegia a resistência e acabamento do produto final, assim como a diminuição de manchas de recorte.

Como é comum das resinas silanizadas, a redução de rub out é um dos atributos principais desta resina.

A utilização em uma ampla faixa de concentração no produto final torna a Acrylux HT 5998 um produto muito versátil para a indústria de tintas imobiliárias.

Outro fator de elevada importância é a reprodutibilidade de lotes do produto

### **APLICAÇÃO:**

Fabricação de tintas e revestimentos e massas niveladoras para uso imobiliário.

### **PROPRIEDADES:**

Excelente resistência à abrasão;

Melhor Abertura de pigmentos;

Diminuição do efeito rubout;

Excelente trabalhabilidade dos produtos produzidos;

Filme de boa transparência e resistência à água;

Excelente compatibilidade com as matérias primas normalmente envolvidas no processo de fabricação dessa linha de produtos.

## CARACTERÍSTICAS:

Aspecto	Líquido branco, levemente amarelado.
Caráter Químico	Copolímero acrílico/estireno/silano em emulsão.
Caráter Iônico	Aniônico.
Teor de Sólidos %	49,0 - 51,0
pH (tal qual)	8,0 – 8,5
Viscosidade Brookfield cP (H5 V20) 25°C	4.000 – 7.000
Densidade g/mL 25°C	Aprox. 1,02
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. Produto susceptível a formação de filme.

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)

Nº 117 Data: 02/01/2024

Rev. 02