



# REVESTIMENTOS METÁLICOS

## INFORMAÇÃO TÉCNICA

### ACRYLUX HTF 7032

#### APLICAÇÃO

O ACRYLUX HTF 7032 trata-se de uma emulsão acrílica com reologia controlada para revestimentos de metal que fornece excelente adesão, resistência à umidade e à corrosão.

Possui excelente adesão a uma variedade de substratos, incluindo plásticos como PPO, ABS, PC, PS etc., aço galvanizado e superfícies previamente pintadas. Utilizado em aplicações de primer / acabamento e Direct-to-Metal (DTM) para manutenção e revestimentos industriais, por causa de seu excelente equilíbrio de aparência e propriedades relacionadas ao desempenho.

#### PROPRIEDADES

- Excelente adesão a uma variedade de substratos.
- Resistência à água.
- Excelentes propriedades de resistência à corrosão.

#### CARACTERÍSTICAS:

Aspecto	Líquido branco levemente amarelado.
Caráter Químico	Copolímero estireno-acrílico em emulsão.
Caráter Iônico	Aniônico.
Teor de Sólidos %	50,0 – 52,0
pH (tal qual)	7,2 – 8,2
Viscosidade Brookfield cP (H1 V20) 25°C	100 – 700
Densidade g/ml 25° C	Aprox. 1,04
TG	Aprox. 14°C
TMFF	< 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)