

## MEMORANDO TÉCNICO

# LL-DESMUT A 30

## DESOXIDANTE E MICRODECAPAGEM PARA A CONVERSÃO

### DESCRIÇÃO:

O produto **LL-DESMUT A 30** é um produto líquido de natureza fortemente ácida, particularmente indicado na **desoxidação** e **microdecapagem** antes da conversão do alumínio.

### PROPRIEDADES:

- Opera em temperatura ambiente e pode ser aplicado por spray ou por imersão.
- Os produtos de reação são completamente solúveis, portanto, não criam lodo e incrustações no tanque.
- A ação microdecapante do produto **LL-DESMUT A 30** cria um substrato ideal para a pintura e a sua utilização torna-se indispensável depois do uso de desengraxantes alcalinos.

### CONDIÇÕES DE OPERAÇÃO:

#### 1) BANHO POR IMERSÃO – LINHAS HORIZONTAIS:

|                              | MÍNIMO | ÓTIMO  | MÁXIMO |
|------------------------------|--------|--------|--------|
| LL-DESMUT A 30:              | 40 g/l | 45 g/l | 50 g/l |
| Temperatura(°C):             | 24     | 25     | 26     |
| Tempo de imersão (segundos): | 420    | 300    | 180    |

#### 2) BANHO POR “SPRAY”- LINHAS VERTICAIS:

|                              | MÍNIMO | ÓTIMO  | MÁXIMO |
|------------------------------|--------|--------|--------|
| LL-DESMUT A 30:              | 20 g/l | 25 g/l | 30 g/l |
| Temperatura (°C):            | 30     | 35     | 45     |
| Tempo de imersão (segundos): | 150    | 120    | 90     |

**NOTA:** É aconselhável remover em torno de 2 g/m<sup>2</sup> de alumínio.

## MEMORANDO TÉCNICO

# **LL-DESMUT A 30**

## **DESOXIDANTE E MICRODECAPAGEM PARA A CONVERSÃO**

### EQUIPAMENTO:

Tanque: Os tanques e conexões e serpentinas de aquecimento devem ser todos em aço inox AISI 316 L ou revestidos com material antiácido adequado com sistema de aspiração na borda do tanque.

### CONSUMO:

O consumo médio do produto **LL-DESMUT A 30** é de **8 gramas para cada m<sup>2</sup> de alumínio processado**, equivalente a **± 4 Kg/ton**.

### EMBALAGEM:

O produto **LL-DESMUT A 30** está disponível em bombona plástica de 30 Kg e container de 1260 kg.

### MANUSEIO E ESTOCAGEM:

Como todo produto químico seu manuseio deve ser efetuado com roupas próprias, óculos de proteção, luvas e botas de borracha.

Uma boa prática de estocagem é a utilização de área isolada e coberta com controle de entrada ao local de pessoas não autorizadas. As embalagens devem ser perfeitamente fechadas.

Para qualquer informação adicional que se fizer necessária sobre o produto **LL-DESMUT A 30** ou qualquer outro produto desenvolvido pela **Italteco**, para uso na Indústria de acabamento de Alumínio, contate o departamento de Vendas ou o departamento Técnico da **Italteco** pelo telefone/fax (011) 3825-7022.

REVISÃO: 26/06/2023 - Rev. 04