

## 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
<b>LL-DESMUT A 30:</b>	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
<b>LL-DESMUT A 30:</b>	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