

## MEMORANDO TÉCNICO

# LL-SUPERECOCLEAN MA 22 V

## DESENGRAXANTE ÁCIDO

### DESCRIÇÃO:

O produto **LL-SUPERECOCLEAN MA 22 V** é um **desengraxante e desoxidante ácido** formulado para o pré-tratamento de Pintura do Alumínio, em **Linha Vertical**.

O **LL-SUPERECOCLEAN MA 22 V** é um produto que atua como **desengraxante** removendo da superfície do alumínio todos os resíduos gordurosos aderidos e **desoxidante** produzindo um **leve** ataque à superfície do metal.

### PROPRIEDADE:

- Opera a baixa temperatura, permitindo uma significativa economia de energia. A solução é estável, não produz precipitados, borras, etc., e não requer freqüentes manutenções.

### CONDIÇÕES DE OPERAÇÃO:

#### BANHO POR IMERSÃO – LINHAS VERTICAIS:

	MÍNIMO	ÓTIMO	MÁXIMO
<b>LL-SUPERECOCLEAN MA 22 V:</b>	40 g/l	45 g/l	50 g/l
Temperatura(°C):	20	30	40
Tempo de imersão "SPRAY" (minutos):	4	2	1 (*)

Teor de Alumínio dissolvido: <7 g/l

(\*) Depende do grau de contaminantes a serem removidos.

### CONSUMO:

O consumo médio do produto **LL-SUPERECOCLEAN MA 22 V em Linhas Verticais** é de **14 a 16 gramas para cada m<sup>2</sup> de alumínio processado**, equivalente a **± 7 a 8 Kg/ton**.

## MEMORANDO TÉCNICO

# **LL-SUPERECOCLEAN MA 22 V**

## **DESENGRAXANTE ÁCIDO**

### **EQUIPAMENTO:**

Tanque: Construído em Aço inoxidável ou Aço Carbono, revestido com PVC.

### **EMBALAGEM:**

O produto **LL-SUPERECOCLEAN MA 22 V** está disponível em bombona plástica de 30 Kg ou container de 1260 Kg.

### **MANUSEIO E ESTOCAGEM:**

O produto **LL-SUPERECOCLEAN MA 22 V** é uma solução transparente, fortemente ácida de sais inorgânicos e com odor pungente.

Como todo produto químico, o 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-SUPERECOCLEAN MA 22 V** ou qualquer outro produto desenvolvido pela **Italtécno**, para uso na Indústria de acabamento de Alumínio, contate o departamento de Vendas ou o departamento Técnico da **Italtécno** pelo telefone/fax (011) 3825-7022.

**REVISÃO: 26/06/2023 - REVISÃO: 03**