

MEMORANDO TÉCNICO

LL-SUPERECOCLEAN MA 22

DESENGRAXANTE ÁCIDO

DESCRIÇÃO:

O produto **LL-SUPERECOCLEAN MA 22** é um desengraxante **ácido** formulado com agentes surfactantes utilizado para o pré-tratamento de Pintura do Alumínio em **Linhas Horizontais**. O **LL-SUPERECOCLEAN MA 22** é um produto que atua como **desengraxante** removendo da superfície do alumínio todos os resíduos gordurosos aderidos e como **desoxidante** produzindo um leve ataque à superfície do metal.

PROPRIEDADES:

- A dupla propriedade do produto **LL-SUPERECOCLEAN MA 22** permite o tratamento do alumínio em **uma única etapa** antes da Conversão Química.
- O **LL-SUPERECOCLEAN MA 22** opera a baixa temperatura, permitindo uma significativa economia de energia. A solução é estável, não produz precipitados, borras, etc., e não requer frequentes manutenções.

CONDIÇÕES DE OPERAÇÃO:

1) BANHO POR IMERSÃO – LINHAS HORIZONTAIS:

	MÍNIMO	ÓTIMO	MÁXIMO
LL-SUPERECOCLEAN MA 22:	40 g/l	45 g/l	50 g/l
Temperatura(°C):	20	30	40
Tempo de imersão (minutos):	10	7	4 (*)

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

CONSUMO:

O consumo médio do produto **LL-SUPERECOCLEAN MA 22** em **Linhas Horizontais** é de **16 gramas para cada m² de alumínio processado**, equivalente a **± 8 Kg/ton**.

MEMORANDO TÉCNICO

LL-SUPERECOCLEAN MA 22

DESENGRAXANTE ÁCIDO

EQUIPAMENTO:

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

Nota: Em ciclos de pré-tratamento, em que por razões especiais for necessário um aumento do poder de desoxidação do **LL-SUPERECOCLEAN MA 22**, recomenda-se a utilização de nosso produto **DESMUT A 30** em fase subsequente.

EMBALAGEM:

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

MANUSEIO E ESTOCAGEM:

O produto **LL-SUPERECOCLEAN MA 22** 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** 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