

## MEMORANDO TÉCNICO

### **LL-SALLOX C 200 BR**

#### **SOLUÇÃO DE SULFATO DE ESTANHO ADITIVADA PARA ELETROCOLORAÇÃO**

#### **DESCRIÇÃO:**

O produto **LL-SALLOX C 200 BR** é uma solução de pré-mistura, composta por Sulfato de Estanho e Aditivo para Eletrocoloração desenvolvida para facilitar o manuseio e gerenciamento do processo de eletrocoloração com estanho.

#### **PROPRIEDADES:**

- O **LL-SALLOX C 200 BR** é uma solução de pré-mistura que contém uma relação correta de Sulfato de Estanho e Aditivo permitindo um ajuste único das concentrações, aumentando a estabilidade da solução no banho.
- O **LL-SALLOX C 200 BR** evita os problemas de dissolução de Estanho em pó.
- Facilita o manuseio e a estocagem.
- Adição direta do **LL-SALLOX C 200 BR** possibilita o ajuste de concentrações de Sulfato de Estanho e do Aditivo ao mesmo tempo.

#### **CONDIÇÕES DE OPERAÇÃO:**

	<b>MÍNIMO</b>	<b>ÓTIMO</b>	<b>MÁXIMO</b>
<b>LL-SALLOX C 200 BR:</b>	72 g/l	96 g/l	120 g/l
Ácido Sulfúrico:	18 g/l	20 g/l	24 g/l
Temperatura (°C):	20	22	25

#### **CONSUMO:**

O consumo médio do produto **LL-SALLOX C 200 BR** é de **35 gramas para cada m<sup>2</sup> de alumínio processado**, equivalente a **± 17,5 Kg/ton**.

## MEMORANDO TÉCNICO

### **LL-SALLOX C 200 BR**

### **SOLUÇÃO DE SULFATO DE ESTANHO ADITIVADA PARA ELETROCOLORAÇÃO**

#### **MONTAGEM DO BANHO:**

- 1) Limpar e lavar cuidadosamente o tanque e os eletrodos.
- 2) Encher parcialmente o tanque (50%) com água desmineralizada
- 3) Adicionar na ordem indicada:
  - 3.1) **Ácido Sulfúrico** – 20 g/l
  - 3.2) **LL-SALLOX C 200 BR** – 100 g/l
  - 3.3) **LL-SALMIX N3** – 25 g/l
- 4) Completar o nível do tanque com água desmineralizada e agitar manualmente para uma boa homogeneização da solução.
- 5) A solução deve ser mantida na faixa de 20 °C a 25 °C de temperatura.
- 6) Analisar a solução e efetuar correções, se necessário. A solução está pronta para uso.

**NOTA:** O uso do produto **LL-SALMIX N3** é necessário somente para a montagem de banhos novos. Durante a operação normal do processo de eletrocoloração, pequenas adições poderão ser eventualmente requeridas.

#### **EMBALAGEM:**

O produto **LL-SALLOX C 200 BR** está disponível em bombona plástica de 30 Kg e em Container de 1200 Kg.

Para qualquer informação adicional que se fizer necessária sobre o produto **LL-SALLOX C 200 BR** 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 (11) 3825-7022.

**DATA: 11/12/2018** - **REVISÃO: 01**

2/2