

MEMORANDO TÉCNICO

LL-SALLOX C 200 NF

SOLUÇÃO DE SULFATO DE ESTANHO ADITIVADA PARA ELETROCOLORAÇÃO

DESCRIÇÃO:

O produto **LL-SALLOX C 200 NF** 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 produto **LL-SALLOX C 200 NF** 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 produto **LL-SALLOX C 200 NF** evita os problemas de dissolução de Estanho em pó.
- Facilita o manuseio e a estocagem.
- Adição direta do produto **LL-SALLOX C 200 NF** possibilita o ajuste de concentrações de Sulfato de Estanho e do Aditivo ao mesmo tempo.

CONDIÇÕES DE OPERAÇÃO:

	MÍNIMO	ÓTIMO	MÁXIMO
LL-SALLOX C 200 NF:	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 NF** é de **35 gramas para cada m² de alumínio processado**, equivalente a **± 17,5 Kg/ton**.

MEMORANDO TÉCNICO

LL-SALLOX C 200 NF

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 NF** – 100 g/l
 - 3.3) **LL-SALMIX NF 45** – 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 NF 45** é necessário 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 NF** está disponível em bombona plástica de 30 kg e em Containers de 1200 Kg.

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

DATA: 11/12/2018 - **REVISÃO: 03**