

MEMORANDO TÉCNICO

LL-3 – FOSQUEADOR PARA O ALUMÍNIO

DESCRIÇÃO:

O produto **FOSQUEADOR LL-3** é um composto formulado com a finalidade de melhorar o acabamento do fosqueamento, criando um aspecto acetinado na superfície do alumínio, evitando incrustações nas paredes do tanque e aumentando o intervalo de limpeza.

PROPRIEDADE:

- Produto formulado por um composto ativo, fortemente alcalino e um poderoso complexante do alumínio dissolvido, mantendo-o em suspensão na solução e evitando incrustações nas paredes do tanque e a precipitação prematura do alumínio dissolvido.

MONTAGEM DO BANHO:

1) Para cada 1000 litros de água, usar 70 Kg de **FOSQUEADOR LL-3**.

CONDIÇÕES DE OPERAÇÃO:

	MINIMO	ÓTIMO	MÁXIMO
LL-3 FOSQUEADOR:	60 Kg	70 Kg	80 Kg
Temperatura de operação(°C):	40	60	70
Tempo de exposição(minutos):	3	7	9

CONSUMO:

O consumo médio do produto **FOSQUEADOR LL-3** é de **140 gramas para cada m² de alumínio processado**, equivalente a **± 70 Kg/ton**.

LIMPEZA E REAPROVEITAMENTO DO BANHO:

A precipitação do alumínio ocorre quando a sua concentração atinge de 70 a 80 g/l, sendo necessária a limpeza do tanque.

O uso do produto **FOSQUEADOR LL-3** permite a limpeza do tanque pela transferência da solução sobrenadante para outro tanque e a remoção da borra precipitada através de jatos de água.

Após a limpeza, a solução é transferida novamente ao tanque original. O seu volume é completado com água e **FOSQUEADOR LL-3** mantendo-se a proporção ideal de 70 kg de **FOSQUEADOR LL-3** para cada 1.000 litros de água e a concentração inicial, ficando pronto para uso.

MEMORANDO TÉCNICO

LL-3 – FOSQUEADOR PARA O ALUMÍNIO

EMBALAGEM:

O produto **FOSQUEADOR LL-3** está disponível em bombonas plásticas de 30 Kg.

MANUSEIO E ESTOCAGEM:

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 **FOSQUEADOR LL-3** 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: 05/12/2018 - **REVISÃO: 02**