

## BOLETIM TÉCNICO

### ELIMINAX 442

Elimina o teor de alumínio. Após a redução do teor de Alumínio, reduz também teores de Silício e Manganês.

Indicamos como orientação as seguintes relações entre quantidade do produto X gramas de alumínio eliminado:

- Liga contendo 0,4 % de Al, 1 Kg do produto remove 350 grs de Al.
- Liga contendo 0,2 % de Al, 1 Kg do produto remove 250 grs de Al.
- Liga contendo 0,1 % de Al, 1 Kg do produto remove 150 grs de Al.

**NOTA:** Se o teor de alumínio na liga for superior a 0,5 %, deve-se diluir o banho com metal isento de Al, para 0,4 % e a partir daí iniciar o tratamento com o produto.

### Aplicação

Pode ser aplicado em qualquer tipo de forno. Adicionar sobre a superfície do banho metálico a metade da quantidade recomendada para uso, assim que a primeira parte da carga começar a ficar líquida. Mexer bem com uma escumadeira misturando o produto com o metal (mínimo 3 minutos). Completar o carregamento. A escória formada deve ser mantida para proteção do banho. Antes do vazamento adiciona-se a outra metade utilizando o mesmo mecanismo de tratamento da primeira aplicação, devendo ser removida a escória antes do vazamento se o forno for ser esvaziado. Se o vazamento for demorar mais que 30 minutos aconselha-se deixar parte da escória para proteção deixando apenas uma área útil para se pegar o metal. A escória deve ser retirada de preferência com uma escumadeira perfurada para não reter metal junto com a mesma. A escumadeira deve ser pintada, evitando a aderência de metal, contaminação do banho além de aumentar a vida útil da ferramenta.

### Especificações

CARACTERÍSTICAS	MÍNIMO	MÁXIMO
Umidade (%)	0,00	1,00
Aparência	Pó Branco	

### Embalagem

Sacos multifoliados contendo 25 Kg.

### Precauções

Este produto absorve umidade, mantenha a embalagem sempre fechada quando não estiver utilizando o produto. Armazene em local coberto e seco. Evite que a embalagem fique no chão, devendo ser mantida de preferência em temperatura ambiente.

### Vida útil

Um ano desde que sejam seguidas corretamente as regras de armazenamento.