

BOLETIM TÉCNICO

COBRASS 440

Fluxo especialmente desenvolvido para ligas de Cobre, Zinco e latões no geral, sua finalidade é proteger, limpar e purificar o banho metálico. Removendo óxidos e inclusões não metálicas, melhorando a fluidez do metal líquido, evitando a aderência de óxidos formados nas paredes do forno ou cadinho e reduzindo o teor de metal contido na escória removida do banho.

Aplicação

Recomenda-se que utilize 0,5 a 1,0 % (sobre a carga metálica), podendo ser utilizado em qualquer tipo de forno. Adicionar sobre a superfície do banho metade da quantidade recomendada, assim que a primeira parte da carga começar a ficar líquida, começar a mexer bem com uma escumadeira por no mínimo 3 minutos. Completar o carregamento, a escória formada deve ser mantida para a proteção, antes do vazamento deve se adicionar a outra metade com o mesmo mecanismo da primeira, devendo ser removida a escória antes do vazamento, isso se ele for imediato, se for demorar mais que 30 minutos aconselha-se deixar uma pouco de escória para a proteção do metal, devendo ser retirado depois com uma escumadeira perfurada para não reter metal. A escumadeira deve ser pintada para evitar aderência do metal, contaminação do banho e 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

Manter em local seco e arejado, sobre pallet de madeira para evitar umidade.

Após o uso manter a embalagem fechada, pois o produto é higroscópico evitando assim que ele absorva umidade do ambiente.

Vida útil

Um ano desde que sejam seguidas as regras de armazenamento.