

# **CUPROGEN 12/R/T**

## **DEGAZATOR**

TABLETE ZA DEGAZACIJU CU - LEGURA  
PROIZVOD NA BAZI AZOTA

### **OPIS**

CUPROGEN 12/R/T tablete na bazi azota, koriste se kad metal treba rafinisati i degazirati od oksida, uključaka i gasova. Gas azot ima veoma pozitivan efekat za otklanjanje vodonika iz metala kao i oksida, metalnih uključaka i ostalih nečistoća. Oksidi su zarobljeni u metalnom kupatilu gasom –vodonikom i jedini način uklanjanja oksida iz metala je uklanjanje vodonika.

CUPROGEN 12/R/T tablete imaju kombinovan efekat, fizički i hemijski. Tablete se raspadaju na temperaturi metala, oslobađaju azot koji otklanja vodonik i sve ne metalne uključke koji lebde u metalnom kupatilu. Hemijska reakcija se odigrava između hemijskih jedinjenja tablete i oksida i na taj način čiste metal od uključaka.

CUPROGEN 12/R/T se preporučuje za degazaciju bakarnih legura u lončastim pećima i prenosnim loncima.

### **KOLIČINA ZA UPOTREBU**

Normalno se koristi 100gr na 100kg metala.

### **NAČIN UPOTREBE**

CUPROGEN 12/R/T tablete se trebaju zagrejati na obodu peći da bi se otklonili tragovi vlage. Tableta sa uranja u metal sa kojeg je pre toga skinuta šljaka i na taj način se izbegava da se za vreme oslobađanja gasa ubaci šljaka u metal. Perforirano zvono pre uranjanja mora biti potpuno suvo, zagrejano i premazano premazom. Zvono treba da ima rupe prečnika 10-12mm kako bi se omogućilo da azot nesmetano prolazi kroz celu zapreminu metala. Posle završetka procesa degazacije zvono polako izvući. Skinuti stvorenu šljaku ostaviti metal 10min radi stabilizacije i nakon toga pristupiti livenju.

### **MERE BEZBEDNOSTI**

Za vreme procesa degazacije treba izbegavati udisanje oslobođenih gasova. Peč treba da ima odgovarajući ekstruder. U slučaju kontakta sa očima treba ih isprati sa vodom 20min i posetiti doktora.

### **PAKOVANJE**

200gr tablete u 25kg kutiji.