

Οδηγίες χρήσης μποτά από καρβίδιο του πυριτίου

Αποθηκεύετε τον μποτά σε θερμοκρασία δωματίου χωρίς υγρασία.

Για να αποφευχθούν θερμικά «σοκ» στο κάτω μέρος του μποτά πάντα να τον ακουμπάτε σε μία πυρίμαχη βάση.

Το φλόγιστρο και η βάση του μποτά πρέπει να είναι στην ίδια ευθεία.

Μεταξύ της βάσης και του μποτά χρησιμοποιείτε ένα πυρίμαχο διαχωριστικό όπως κεραμικές ίνες ή σκόνη άνθρακα για να μην κολλήσει.

Ζεσταίνετε τον φούρνο μέχρι να πυρώσει ο μποτάς. Ο μποτάς ζεσταίνεται πάντα άδειος.

Μόλις πυρώσει βάζουμε μέσα το μέταλλο σε μικρές ποσότητες. Προσοχή διότι ο όγκος του μετάλλου διογκώνεται κατά την τήξη περίπου επτά φορές.

Ο μποτάς πρέπει να γεμίζει σχεδόν μέχρι πάνω με μέταλλο αλλιώς στο πάνω μέρος μπορεί να δημιουργηθεί οξείδωση και κατόπιν ρωγμές.

Αν χρησιμοποιείτε βόρακα προσέξτε να μην έρχετε σε επαφή με τα τοιχώματα του μποτά.

Όταν επιτευχθεί η θερμοκρασία τήξης του μετάλλου και λιώσει, ρίξτε το μέταλλο αμέσως σε χύτη. Η άσκοπη παραμονή του λιωμένου μετάλλου μέσα στον μποτά μειώνει την διάρκεια ζωής του.

Στο τέλος της μέρας ο μποτάς πρέπει να αδειάσει εντελώς. Μην αφήνετε το μέταλλο να κρυώσει μέσα στον μποτά. Καθαρίστε τον καλά από υπολείμματα. Τα υπολείμματα στα τοιχώματα του μποτά θα σκληρύνουν κατά τη διάρκεια των επόμενων χρήσεων και θα προκαλέσουν αύξηση του χρόνου λιωσίματος και μικρότερη διάρκεια ζωής του μποτά.