



## Κατασκευές με πορομπετόν

### Διαχωριστικά και έπιπλα

Το πορομπετόν είναι ελαφρύ υλικό που πριονίζεται, τρυπιέται και κολληείται ευκολότερα και από το ξύλο.

**Α**ρχικά χρησιμοποιήθηκε σαν θερμομονωτικό, όμως γρήγορα διευρύνθηκε πολύ το φάσμα των εφαρμογών του. Σ' αυτό συντέλεσαν τόσο η ευκολία της επεξεργασίας όσο και το χαμηλό βάρος. Ένα δοχείο για παράδειγμα 50x25xX7,5 εκ. ζυγίζει λιγότερο από 5 κιλά. Οι πιο συνηθισμένες τυποποιημένες διαστάσεις των στοιχείων από πορομπετόν είναι 50 ή 62,5 εκ. μήκος και 25 εκ. πλάτος. Το πάχος αρχίζει από 5 εκ. και φτάνει μέχρι 30, προχωρώντας ανά 2,5 εκ. Από τα στοιχεία αυτά κατασκευάζονται διαχωριστικά που μπορεί να χρησιμοποιηθούν σαν διπλής όψεως ραφιέρες, πρωτότυπα τραπέζια, χτιστοί πάγκοι, γωνιακοί καναπέδες με ράφια, πάγκοι μπαρ και πολλά άλλα. Η επεξεργασία είναι εύκολη ακόμα και με εργαλεία χειρός. Το κόλλημα γίνεται με ειδική ακρυλική κόλλα και οι επιφάνειες βάφονται με ακρυλικό, πλαστικό ή ρελιέφ χρώμα.



**1. Για την κοπή** σημαδέψτε γύρω-γύρω μια γραμμή με τη γωνιά και μια χρωματιστή κιμωλία ή με έναν χοντρό μαρκαδόρο.

**2. Διαμορφώσεις των ακμών**, πατούρες και λούκια μπορούν να γίνουν και με τα συνηθισμένα εργαλεία χειρός που έχετε σπίτι.

**3. Για να τριψέψτε τις επιφάνειες** και να στρογγυλέψετε ορισμένες άκρες, χρησιμοποιείτε παλμικό τριβείο με 80άρι γυαλόχαρτο.

**4. Περσόμετρα για σωλήνες** ή καλώδια καθώς και εγχοπές, μπορείτε να ανοίξετε και να διαμορφώσετε με ράσπα ή με λήμα.

**5. Στερεώσεις στον τοίχο** γίνονται με το ίδιο υλικό που κολλάτε τα στοιχεία ή με διατρητά γωνιακά ελάσματα και βίδες.

**6. Η σκόνη της κόλλας** ανακατεύεται με νερό και γίνεται παχύρρευστη, καλύτερα με τον αναδευτήρα προσαρμοσμένο στο δράπανο.

**7. Με ένα ειδικό οδοντωτό μυστήρι**, η κόλλα απλώνεται ομαλά και τα δόντια κατανέμουν με ακρίβεια την αναγκαία ποσότητα.

**8. Για το βάψιμο**, περνάτε πρώτα ένα ακρυλικό αστάρι αραιωμένο με νερό, ίδιο με εκείνο που χρησιμοποιούν σε μπετόν και μετά βάψετε.