



Composite Technologies Pc.

54, Tatoiou avenue, Metamorphosis, Athens, GREECE

Tel. ++30 210 2828402 / 2828424 / 2828446 - Fax. ++30 210 2835431

www.comtec.gr , www.grpmoulds-plugs.com

Κατασκευή πολυεστερικού καλουπιού

Τι χρειαζομαι:

- Αποκολλητικά κεριά
- Bufa - VE - Tooling Gel Coats (Καλουπόχρωμα)
- Υαλοβάμβακας CSM
- Πολυεστέρα
- Γυαλόχαρτα
- Γυαλιστικές αλοιφές

Τι κάνω:

1. Κατασκευάζω το πρωτότυπο πάνω στο οποίο θα δουλέψω για να κατασκευάσω το καλούπι μου.
2. Επικοινωνώ με την ομάδα της [Composite Technologies](http://www.comtec.gr) για να επιλέξω τα κατάλληλα υλικά, ανάλογα με το είδος και την ποιότητα του πρωτοτύπου που διαθέτω, ώστε να εξασφαλίσω εύκολα και γρήγορα την κατασκευή του πολυεστερικού καλουπιού που επιθυμώ.
3. Εφαρμόζω επί της επιφάνειας του πρωτοτύπου τα κεριά, ώστε να δημιουργηθεί το κατάλληλο αποκολλητικό στρώμα επί του πρωτοτύπου.
4. Προετοιμάζω το χρώμα καλουπιού Bufa - VE - Tooling Gel Coats (Καλουπόχρωμα) με προσθήκη καταλύτη Luperox K1 SN E - Comtec.
5. Εφαρμόζω το χρώμα καλουπιού με πινέλο, ρολλό ή πιστόλι βαφής.
6. Εμποτίζω τα υφάσματα που έχω επιλέξει ώστε να λάβω το πάχος που επιθυμώ να έχει το καλούπι μου.
7. Ξεκαλουπώνω το καλούπι από το πρωτότυπο μου.
8. Διορθώνω τυχόν ατέλειες που έχουν προκύψει από τη διαδικασία του ξεκαλουπώματος.

Τα παραπάνω στάδια αναφέρονται στην παραγωγή πολυεστερικού καλουπιού από πολυεστερικό πρωτότυπο. Σε διαφορετική περίπτωση παρακαλώ επικοινωνήστε μαζί μας.

Ακολουθώ τους κανόνες ασφαλείας όπως αυτοί αναφέρονται στα αντίστοιχα έντυπα ασφαλείας (MSDS) των υλικών.