



ΥΛΙΚΑ

- A1 ρητίνη
- A1 σκόνη
- A1 ύφασμα Triaxial
- Καλούπτι σιλικόνης

ΕΡΓΑΛΕΙΑ

- Ζυγαριά
- Δοχεία ανάμιξης
- Πινέλο
- Mixer
- Ηλεκτρικός αναδευτήρας
- Βίδες και παξιμάδια



*Αυτό το φυλλάδιο οδηγιών δείχνει τα στάδια κατασκευής του μπροστά μέρους του υποστηρικτικού καλούπιού μόνο. Το πίσω μέρος φτιάχνεται ομοίως.



1

Σταθεροποιήστε το καλούπτι σιλικόνης ώστε να μην κουνιέται πριν ξεκινήσετε την κατασκευή.



2

Κόψτε το A1 triaxial ύφασμα σε λωρίδες διαφόρων μεγεθών που να αρκούν για 4 στρώσεις.



3

Ετοιμάστε τα συστατικά A1 ζυγίζοντας 2 μέρη A1 σκόνης και 1 μέρος A1 ρητίνης.



4

Ρίξτε σιγά σιγά την A1 σκόνη μέσα στη A1 ρητίνη. Συνεχίστε την ανάδευση μέχρι όλοι οι σβώλοι να εξαφανιστούν (σε περ. 1 λεπτό) ώστε να έχετε ένα ομοιογενές μίγμα.



5

Απλώστε το μίγμα με ένα πινέλο πάνω στο καλούπτι σιλικόνης.



6

Προσθέστε A1 ύφασμα triaxial πάνω στο υγρό ακόμα A1. Συνεχίστε μέχρι όλο το καλούπτι σιλικόνης να καλυφθεί από ύφασμα.



Εφαρμόστε άλλη μία στρώση μίγματος A1...



...και απλώστε τη 2η στρώση από A1 ύφασμα triaxial 'πάνω στο υγρό A1.



Πιέστε το triaxial ύφασμα ώστε να πάρει τη μορφή του υποστρώματος.



Με το πινέλο σας εφαρμόστε άλλη μία στρώση μίγματος A1. Συνεχίστε τη διαδικασία μέχρι να έχετε κάνει 4 στρώσεις συνολικά από ύφασμα triaxial.

Note:

**** όταν θα έχετε τελειώσει όλη την μπροστά όψη του υποστηρικτικού καλούπιού, και πριν προχωρήσετε να κάνετε την πίσω όψη, πρέπει να απλώσετε αποκολλητικό κερί στα σημεία όπου το A1 της πίσω όψης θα έρθει σε επαφή με τα A1 της μπροστά όψης ώστε να μην κολλήσουν. Τα σημεία αυτά είναι κυρίως στο περιμετρικό κομμάτι του καλούπιού.



Αφήστε το υποστηρικτικό καλούπι να στεγνώσει για 60λεπτά.



Εάν θέλετε μπορείτε να κόψετε το μέρος που περισσεύει, αφήνωντας όμως επαρκές πλαίσιο γύρω γύρω.



Επίσης αν χρειάζεται μπορείτε να ανοίξετε τρύπες περιμετρικά του καλούπιού και να προσθέσετε βίδες & παξιμάδια για καλύτερη συγκράτηση.



Το καλούπι σιλικόνης είναι έτοιμο για χρήση.

Σκανάρετε το QR code για να δείτε το video **A1 support mould**

