

**Τι χρειαζόμαστε:**

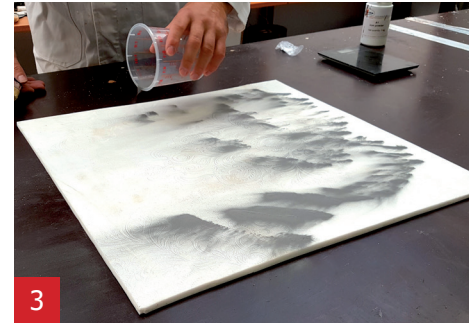
- Καλούπι σιλικόνης 50 x 50 cm (0,25 m²)
- 650 g A1 ρητίνη
- 1,3 kg A1 σκόνη
- 400 g A1 σκόνη σιδήρου
- 1 m² A1 A1 υαλοϋφασμα triaxial
- ζυγαριά
- δοχεία ανάμιξης
- πινέλο
- Ηλεκτρικό δράπανο με μύτη ανάδευσης
- νερό



1 Τοποθετήστε στον πάγκο εργασίας όλα τα προϊόντα που θα χρειαστείτε.



2 Ζυγίστε στη ζυγαριά 200gr A1 ρητίνη, 400gr A1 σκόνη και 400gr A1 σκόνη σιδήρου.



3 Ρίξτε πάνω στο καλούπι 25gr σκόνη σιδήρου.



4 Με ένα στεγνό πινέλο απλώστε τη σκόνη σιδήρου να πάει παντού στο καλούπι.



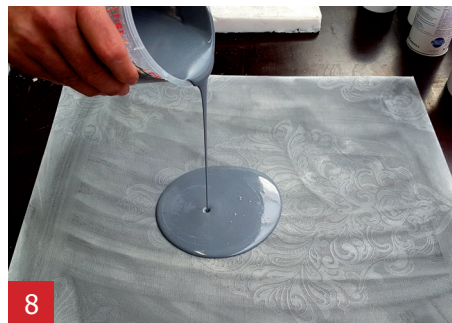
5 Φτιάξτε μίγμα A1 προσθέτοντας σιγά σιγά A1 σκόνη μέσα στην A1 ρητίνη και αναδεύστε με το μίξερ μέχρι το μίγμα να πάρει λεία υφή.



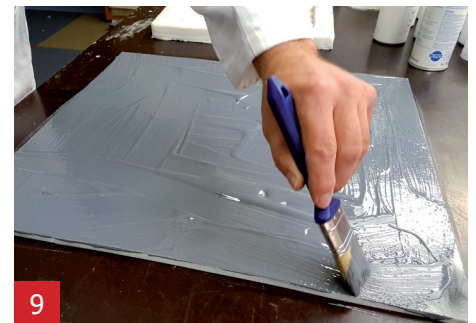
6 Στη συνέχεια προσθέστε την υπόλοιπη σκόνησιδήρου μέσα στο μίγμα A1 και αναμίξτε για 1 λεπτό.



7 Καθαρίστε το μίξερ μέσα στο νερό.



8 Εφαρμόστε το μίγμα A1 μέσα στο καλούπι απλώνοντάς το με ένα πινέλο.



9 Ηεπιφάνεια πρέπει να φτάσει σε πάχος 1-2mm. Χρόνος δουλέματος του A1 είναι ±20 λεπτά.



10 Καθαρίστε το πινέλο σε νερό αμέσως μετά την εφαρμογή της 1ης στρώσης.



11 όταν στεγνώσει η 1η στρώση, ζυγίστε 900gr A1 σκόνη και 450gr A1 ρητίνη.



12 Και πάλι προσθέστε τη σκόνη μέσα στη ρητίνη και αναμίξτε για 1 λεπτό. Αμέσως καθαρίστε το μίξερ μέσα σε νερό 13.



Εφαρμόστε μια λεπτή στρώση A1 μίγματος με πινέλο πάνω στην επιφάνεια.



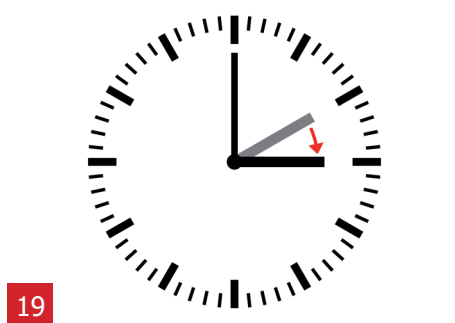
Τοποθετήστε ένα κομμάτι υαλοφάσματος τρίαξιαλ ίδιου μεγέθους με το αντικείμενο και απλώστε το ομοιόμορφα με ένα πινέλο με κατεύθυνση από το κέντρο προς τις άκρες.



Τοποθετήστε άλλο ένα κομμάτι υαλοφάσματος τρίαξιαλ και απλώστε με τον ίδιο τρόπο.



Επανάλαβε τα 15, 16, 17 2 φορές χωρίς ενδιαμέσο διάλειμμα. Μετά καθαρίστε το πινέλο με νερό.



Αφήστε το καλούπι 1 ώρα να στεγνώσει, προτού ξεκαλουπώσετε το αντικείμενο.



Προσεκτικά γυρίστε το καλούπι ανάποδα.



Τραβήξτε το καλούπι απαλά πάνω από την επιφάνεια του πάνελ.



Το αποτέλεσμα είναι ένα ακριβές αντίγραφο του καλουπιού.



Τοποθετήστε το πάνελ σε εξωτερικό χώρο και αφήστε το να σκουριάσει. Για ακόμα πιο έντονο αποτέλεσμα σκουριάς αφήστε το πάνελ έξω για μεγαλύτερο χρονικό διάστημα. Είναι επίσης δυνατό να χρησιμοποιήσετε χημικά που θα επιταχύνουν τη διαδικασία.



Το τελικό αποτέλεσμα έχει υφή σκουριασμένου σιδήρου. Για να σταματήσετε το σκουριάσμα, σφραγίστε την επιφάνεια του πάνελ χρησιμοποιώντας το A1 Sealer ή άλλο προϊόν.

