

Λεπτομερείς οδηγίες επισκευής. 3D target repair

ΔΙΑΒΑΣΤΕ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΠΡΟΤΟΥ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΕΤΕ ΤΟ ΥΛΙΚΟ. ΕΠΙΣΗΣ, ΦΡΟΝΤΙΣΤΕ ΝΑ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΤΕ ΥΨΗΛΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΨΗΦΙΑΚΗ ΖΥΓΑΡΙΑ ΓΙΑ ΤΗ ΣΩΣΤΗ ΜΕΤΡΗΣΗ ΤΩΝ ΧΗΜΙΚΩΝ.

ΧΗΜΙΚΑ: Να αποθηκεύετε και να χρησιμοποιείτε όλα τα υλικά σε θερμοκρασία δωματίου. Τά υλικά αποδίδουν καλύτερα όταν αναμειγνύονται και χρησιμοποιούνται σε θερμοκρασία 21 βαθμών Κελσίου.

ΣΤΟΧΟΙ: Οι στόχοι πρέπει να είναι στεγνοί και σε θερμοκρασία δωματίου.

ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ: Να φυλάσσεται μακριά από παιδιά. ΜΗΝ τρώτε, μην πίνετε, ή ταιΐσεται τα υλικά σε τίποτα! Χρησιμοποιήστε γάντια λατέξ, γυαλιά ασφαλείας, ρούχα εργασίας και να δουλεύεται μόνο σε καλά αεριζόμενο χώρο. Εφαρμόστε όλες τις απαραίτητες προφυλάξεις, όταν χρησιμοποιείτε ηλεκτρικά εργαλεία ή / και εργαλεία κοπής. Καύση του υλικού να αποφεύγεται ειδικά σε κλειστούς χώρους . Χρησιμοποιήστε ανεμιστήρα για υπέρχει ποή φρέσκου αέρα σε ολόκληρη την επιφάνεια εργασίας και μάσκα προστασίας.

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ: Αφού ο αφρός σκληρήνει, μπορείτε να ξύσετε τυχών διαρροές από της επιφάνειες (π.χ. δάπεδο, πλακάκια, κλπ.). Για να καθαρίζεται τα εργαλεία μπορείται να χρησιμοποιήσεται ασετόν.

ΑΠΟΔΟΣΗ: Η θερμοκρασία περιβάλλοντος, η θερμοκρασία του υλικού, του στόχου και όλων των εργαλείων επηρεάζει την απόδοση του υλικού. Για καλύτερα αποτελέσματα φροντίστε να εργάζεστε σε 21 βαθμούς Κελσίου.

ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ: Ποτέ μην βάλεται κατά 3D στόχου με τόξα χαμηλής ενέργειας, με αμβλύς μύτες, ή με οποιοδήποτε που δεν είναι σχεδιασμένο για να διεισδύσει στον στόχο! Το βέλος πιθανά θα αναπηδήσει προς το σκοπευτή και θα μπορούσε να προκαλέσει σοβαρό τραυματισμό!

ΟΔΗΓΕΙΕΣ

1. Βγάλτε ένα αντίγραφο των δακτύλιων βαθμολόγησης χρησιμοποιώντας ενα διαφανές πλαστικό φύλλο για τους δακτυλίους 8, 10, και 11 βαθμών. Ξεκινήστε με τη σήμανση στο κεντρικό σημείο του δακτυλίου 11.



2. Κόψτε και αφαιρέστε όλο το αρχικό χαλαρό υλικό στον στόχο με κοπτικό εργαλείο ή άλλο κατάλληλο εργαλείο. Θα πρέπει να φτάσετε σε στερεό υλικό στόχου γύρω από την περιοχή που σύντομα θα επισκευαστεί.



3. Αρχίστε με τον στόχο στεγνό και όλα τα υλικά συμπεριλαμβανομένων αφρού επισκευής και στόχου σε θερμοκρασία δωματίου. Ελέγξτε για να βεβαιωθείτε ότι ο στόχος είναι εντελώς στεγνός (χρήση υγρόμετρου), αν έχετε οποιαδήποτε αμφιβολία.



4. Καλύψτε την μια εξωτερική επιφάνεια με χοντρό πλαστικό. Επίσης, εάν είναι απαραίτητο (για μεγάλες περιοχές) χρησιμοποιήστε χαρτόνι για να υποστηρίξεται το πλαστικό κάλυμμα και ταινία για να το στερεωθεί. Σημείωση: κρατήστε τους συνδετήρες σε διάστημα όχι μεγαλύτερο από 5mm από την άκρη και όχι περισσότερο από 2,5 mm μεταξύ των. Σημαντικό: αφήστε ένα άνοιγμα σε ένα σημείο για να χύσεται τα αναμεμιγμένα υλικά και για να επιτρέψεται μια διέξοδο για το υλικό κατά την αντίδραση.



5.Ανάμιξη: Βεβαιωθείτε ότι στόχος, ρητίνη και το σκληρυντικό βρίσκονται σε θερμοκρασία δωματίου. Επίσης, ο στόχος θα πρέπει να είναι στεγνός καθώς και όλα τα εργαλεία που θα έρθουν σε επαφή με το υλικό.

I – Δοχεία μίξης:

Οποιοδήποτε καθαρό και στεγνό, στρογγυλό και επίπεδης κάτω επιφανείας δοχείο θα είναι κατάλληλο αρκεί να μπορεί να υποστηρίξει το βάρος του μείγματος και να έχει άνοιγμα που να επιτρέπει την ανάμιξη. Παραδείγματα δοχείων:

1. Δοχείο ανάμιξης μπογιάς
2. Δοχεία απο γιαούρτι, παγωτό ή ακόμα και δοχείο ποπ κορν.
3. Για μικρότερες ποσότητες πλαστικό κύπελλο μπύρας.



II - Ανακαινίζεται την ρητίνη (B) καλά για να ανακατευθούν τα υλικά που πιθανώς έχουν κατακάθισι στο κάτω μέρος (η Ρητίνη πρέπει να είναι κάπως αφρώδης όταν θα χυθεί στο δοχείο ανάμιξης). Μηδενίστε την ζυγαριά σας με το δοχείο της επιλογής σας επάνω. Η κλίμακα θα πρέπει να δείξει 0gr προτού αρχίσετε να ρίχνετε. Ρίξτε την επιθυμητή ποσότητα του (B) μέσα στο δοχείο σας. Στη συνέχεια υπολογίστε το συνολικό βάρος, συμπεριλαμβανομένων σκληρυντικού (A) πολλαπλασιάζοντας το βάρος της Ρητίνη (B) σε γραμμάρια x 1,45. Ο αριθμός αυτός θα είναι το συνολικό σας βάρος. Παράδειγμα 100 γραμμάρια (B) x 1,45 = 145 σύνολο. Ρίξτε (A) στο δοχείο, μέχρι η ζυγαριά να δείξει 145 γραμμάρια.



III - Απομακρύνετε το δοχείο από την κλίμακα. Χρησιμοποιήστε τον μίκτη σε ένα ηλεκτρικό τρυπάνι υψηλής ταχύτητα (2500 σ.α.λ. ή ανώτερη). Αναμίξτε για 30 + δευτερόλεπτα (σε θερμοκρασίες πάνω από 25 βαθμούς C, ανακατεύουμε A & B για μόνο 20 δευτερόλεπτα). Στη συνέχεια, τοποθετήστε το μίκτη σε ένα ανοικτό δοχείο με ασετόν και ρίξτε το υλικό στο στόχο. Χρησιμοποιήστε μια ράβδο ανάδευσης χρωμάτων για να βγάλετε όλο το υλικό και κάντε τό γρήγορα.

Καλό θα είναι να τοποθετήσετε την οπή εκροής σας στο υψηλότερο σημείο της επισκευής σας και να κρατήσετε τον στόχο επίπεδο, προκειμένου να έχετε την μεγαλύτερη κάλυψη.

Μόλις αρχίσει η αντίδραση το μείγμα θα ζεσταθεί και θα φουσκώνει με ταχείς ρυθμούς. Θα πρέπει να έχετε χύσει το μίγμα στον στόχο πριν αυτή η αντίδραση λάβει χώρα. Θυμηθείτε να αφήσετε ένα άνοιγμα στο πλαστικό κάλυμα σας, απο όπου μπορείτε να ρίξετε το μείγμα. Αφήστε τον στόχο να ολοκληρώσει την αντίδραση πλήρως για 6-12 ώρες, κατά προτίμηση όλη νύχτα. Μην μετακινείται, πιέζεται ή χτυπάτε το στόχο.

IV - Αν έχετε αναμίξει πάραπάνω υλικό από όσο απαιτείται και πρέπει να κόψτε μεγάλες ποσότητες, κρατήστε τα κομμάτια σε ένα δοχείο. Αυτό το υλικό μπορεί να τοποθετηθεί σε κοιλότητες ενός μελλοντικού στόχου (επαναχρησιμοποιούνται).

V – Αν έχετε αναμίξει μικρότερη ποσότητα, περιμένετε 30 λεπτά και επαναλάβεται την διαδικασία.

VI - Περιμένετε 6-12 ώρες πριν προχωρίσετε στο επόμενο βήμα.

6. Αφαιρέστε το πλαστικό και όλους τους συνδετήρες. Κόψτε τον αφρό που περισσεύει με οποιοδήποτε κοπτικό εργαλείο. Ένα οδοντωτό μαχαίρι θα κάνει τη δουλειά, αλλά μπορείτε να χρησιμοποιήσετε άλλα εργαλεία κοπής. Χρησιμοποιήστε κάθε εργαλείο κοπής με προσοχή για να αποφύγετε τραυματισμούς. Αν η επισκευασμένη περιοχή χρειάζεται περισσότερη διαμόρφωση μπορείτε να χρησιμοποιήσετε γωνιακούς τροχούς. Θυμηθείτε να χρησιμοποιήσετε όλες τις σχετικές

προφυλάξεις, όταν χρησιμοποιείτε οποιαδήποτε ηλεκτρικά εργαλεία.



7. Δακτύλιοι: Εφαρμόστε το πρότυπο στο κέντρο του δακτυλίου 11. Σημαδέψτε τους υπολοίπους με ένα μαρκαδόρο αν χρειαστεί. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε ένα "dremmel τύπου" εργαλείο για να κόψετε τα δαχτυλίδια στη θέση τους ή κάψετε τα δαχτυλίδια χρησιμοποιώντας ένα καυτό κολλητήρι (>40W).

Σημαντική σημείωση: Κατά την καύση ή την τήξη δακτυλίων με κολλητήρι, θα πρέπει να είστε σε καλά αεριζόμενο χώρο και να έχετε ροή φρέσκου αέρα σε ολόκληρη την επιφάνεια εργασίας, οι καπνοί είναι πολύ επικίνδυνοι, δεν μπορώ να το τονίσω αυτό αρκετά!

Τελειώστε το στόχο βάφοντας με 100% ακρυλικό χρώμα εξωτερικών χώρων. Αφήστε το στόχο να στεγνώσει για 2 ημέρες σε θερμοκρασία δωματίου προτού τον χρησιμοποιήσετε.