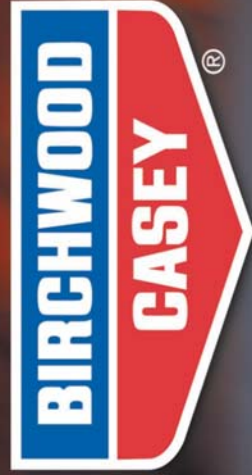


**WARM
WOOD**



Ενημέρωση στην Τέχνη
του Φινιρίσματος
των Όπλων

**COOL
STEEL**



BIRCHWOOD CASEY provides everything you need to restore any firearm!



Συμβουλές του Carmichel

Ευχαριστούμε στον Jim Carmichel για την βοήθεια του στον οδηγό που αφορά το φινίρισμα των όπλων. Εκτός από την θέση που κατέχει ως αρθρογράφος του περιοδικού Outdoor Life. Ο Jim είναι ένας ολοκληρωμένος οπλουργός με καταπληκτική εμπειρία στοφινίρισμα του ξύλου, και στην βαφή των μετάλλων. Διαβάστε με προσοχή τις συμβουλές του Carmichel και θα πετύχετε όλες τις βελτιώσεις που αξίζουν στο όπλο σας.

Για περισσότερο από 50 χρόνια, η Birchwood Casey έχει βοηθήσει χιλιάδες κατόχους όπλων να ξαναδώσουν ζωή σε παλιά και καινούργια όπλα με προϊόντα που έχουν ιδιότητες απίστευτα γρήγορης εφαρμογής και εύκολης χρήσης. Τώρα που ετοιμάζεστε να αναλάβετε την αποκατάσταση του όπλου σας να έχετε υπόψη τα ακόλουθα:

- Έχετε στη διάθεση σας τα καλύτερα προϊόντα της Birchwood - Casey.
- Διαθέτετε αυτό το εργαλείο με τις κατάλληλες οδηγίες.
- Τα υπόλοιπα εξαρτώνται από σας... Να είστε υπομονετικός. Να τελειώνετε κάθε βήμα χωρίς να βιάζεστε. Να δουλεύετε με αυτοπεποίθηση και υπερηφάνεια. Γιατί όταν επωμιστείτε το όπλο αυτό στο κυνήγι ή όταν το δώσετε στην επόμενη γενιά θα είστε ικανοποιημένοι που κάνατε σωστά τη δουλειά σας.

Περιεχόμενα

Περιποίηση Κοντακίου

Προετοιμασία του ξύλου	4
Βάψιμο του ξύλου	5
Για να γεμίσετε τους πόρους του ξύλου	6
Επάλειψη με True Oil®	7
Ετοιμασία και γυάλισμα κοντακίου	8

Βάψιμο Μετάλλων

Προετοιμασία Μεταλλικής επιφάνειας	9
Perma Blue® Βαφή όπλων σκούρα μπλε ..	11
Plum Brown™ Φαίο Φινίρισμα Κάννης	12
Επίλυση προβλημάτων	15



Birchwood Laboratories, Inc.
7900 Fuller Road, Eden Prairie, MN 55344
952.937.7933 ο Fax 952.937.7979
800.328.6156 ο Web www.birchwoodcasey.com

Προετοιμασία του Ξύλου

Το γυαλόχαρτισμα είναι ένα αποφασιστικό βήμα σε οποιαδήποτε διαδικασία φινιρίσματος του ξύλου. Ναι μπορεί να είναι πληκτικό. Καιμερικές φορές είναι εύκολο να σκεφθεί κάποιος ότι «είναι αρκετά», ούτως ώστε να συνεχίσει με ποιο ελκυστική διαδικασία φινιρίσματος. Αντισταθείτε στον πειρασμό της συντόμευσης της εργασίας, γιατί στην πραγματικότητα θα αναδειχθούν αμυχές και άλλες ατέλειες στο φινίρισμα του ξύλου.



Καινούργιο Ξύλο

1. Για να συνεχίσετε στην τελική διαδικασία φινιρίσματος σε ένα καινούργιο κοντάκι, αρχίστε το γυαλόχαρτισμα με ένα μέτριο έως χονδρόκοκκο γυαλόχαρτο. Τυπικά είναι αρκετό εάν χρησιμοποιήσετε γυαλόχαρτο No. 120 για να αφαιρέσετε γρήγορα υλικό από την επιφάνεια που θέλετε να λειάνετε με ήπια μέθοδο. Πάντα να ακολουθείτε το παλιό γνωμικό «βλέποντας και κάνοντας» όποτε χρησιμοποιείτε λειαντικά.

2. Συνεχίστε την επεξεργασία χρησιμοποιώντας λεπτότερα γυαλόχαρτα από No. 180 έως No. 280 και τελικά με πολύ λεπτό ατσαλόσυρμα αφαιρέστε ακόμη και τις ελάχιστες αμυχές και οποιεσδήποτε χαλαρές ίνες.

3. Εάν το ξύλο του κοντακίου έχει μεγάλη πυκνότητα με μικρούς πόρους, καθαρίστε το με ένα πολύ λεπτό σμυριδόχαρτο και να είστε έτοιμος για βάψιμο ή επάλειψη με Tru-Oil® Gun Stock Finish.

Παλιό Ξύλο

1. Αρχικά αφαιρέστε ότι έχει παραμείνει από το αρχικό φινίρισμα του κοντακίου χρησιμοποιώντας μια ξύστρα που είναι διαθέσιμη σε όλα τα καταστήματα βιομηχανικών προϊόντων. Ακολουθήστε τις οδηγίες του κατασκευαστή.
2. Εάν το κοντάκι είναι σχετικά ελεύθερο από αμυχές, τρίψτε το καλά με γυαλόχαρτο No. 120, No. 180 και τελικά με No. 280 και γυαλίστε το με πολύ λεπτό ατσαλόσυρμα. Καθαρίστε το καλά με ένα πανί και προχωρήστε στην βαφή ή την επάλειψη με True Oil® Gun Stock Finish.

Συμβουλές του Carmichel

Για να κρατήσετε τις άκρες του κοντακιού σε καλή κατάσταση και την επιφάνεια του ξύλου χωρίς ρυτίδες, πάντα να χρησιμοποιείτε στο γυαλόχαρτισμα έναν



τάκο φελλού ή κάτι παρεμφερές. Ο τάκος θα εμποδίσει το λειαντικό μέσο να διεισδύσει σε μαλακά σημεία στα νερά του ξύλου. Και να θυμάστε, να τρίβετε το γυαλόχαρτο γύρω από τα σκαλίσματα για να διατηρήσετε τις κορυφές τους σε καλή κατάσταση. Διατηρήσετε τα σκαλίσματα σκεπασμένα μέχρι την τελευταία επάλειψη με λάδι.

3. Εάν αντιμετωπίσετε μερικές αμυχές ή χαραγματιές, χρησιμοποιήστε το γυαλόχαρτο που είναι απαραίτητο. Ελαφριές αμυχές θα αφαιρεθούν με γυαλόχαρτο No.280, ενώ βαθύτερες πληγές θα χρειαστούν πιο χονδρό νούμερο γυαλόχαρτου.

4. Όταν ασχολείστε με την αφαίρεση αμυχών και χαραγματιών, να χρησιμοποιείτε για το γυαλόχαρτισμα έναν τάκο για να εμποδίσετε την διείσδυση του λειαντικού σε μαλακά σημεία και προσπαθήστε να λειάνετε την προβληματική περιοχή στα νερά του ξύλου.



120/180

280

400

Εξοπλιστείτε με αρκετή προμήθεια καλής ποιότητας γυαλόχαρτα σε διάφορα νούμερα.

Χρωματισμός Ξύλου

Τώρα που το ξύλο έχει προετοιμαστεί κατάλληλα, εάν είναι αλαφριάς απόχρωσης μπορεί να βαφεί. Η βαφή Walnut Stain της Birchwood Casey είναι μια σύνθεση με βάση το νερό και δημιουργεί ένα καθαρό, πλούσιο χρώμα καρυδιάς χωρίς κοκκοποιήσεις ή άλλες σπιλώσεις.

1. Σαν δοκιμή για να αποφασίσετε εάν θα βάψετε ή όχι, εξετάστε ένα τμήμα του ξύλου ενώ είναι βρεγμένο με νερό ή αλκοόλ. Αυτό προσφέρει το αποτέλεσμα της κατά προσέγγιση οπτικής εικόνας της αναμενόμενης απόχρωσης που θα έχει το ξύλο μετά την επάλειψη του Tru-Oil® Gun Stock Finish. Η βαφή Walnut Stain είναι μια συμπυκνωμένη διάλυση, και η ένταση της απόχρωσης ελέγχεται εύκολα με την προσθήκη νερού.

2. Αραιώστε με νερό πριν τη χρησιμοποίηση για να πετύχετε ελαφρότερο χρώμα, ή χρησιμοποιήστε την βαφή ως έχει (συμπυκνωμένη) για πιο σκούρα απόχρωση. Καλύτερα είναι να δοκιμάσετε την ένταση του χρώματος σε ένα κομμάτι ξύλου που δεν χρειάζεστε.

3. Επαλείψτε την βαφή Walnut Stain με ένα καθαρό πανί χωρίς χνούδια ή με μαλακό πινέλο. Εάν η απόχρωση είναι πιο σκούρα από ότι επιθυμείτε, σφουγγίστε το ξύλο με καθαρό νερό. Εάν η απόχρωση είναι ανοιχτότερη από ότι επιθυμείτε, προσθέστε περισσότερη βαφή.

4. Αφήστε τη βαφή Walnut Stain να στεγνώσει κατά τη διάρκεια της νύχτας πριν επαλείψετε Tru-Oil® Gun Stock Finish.

Γέμισμα των πόρων του ξύλου

Αυτή η τεχνική του υγρού γυαλοχαρτίσματος γεμίζει τους πόρους για να μεγιστοποιήσει την ομορφιά και την προστασία του κοντακιού του όπλου σας.

1. Αρχικά, περάστε ένα χέρι TRU-OIL® Gun Stock Finish σε όλο το κοντάκι και αφήστε το να διαπεράσει τους πόρους. Να μη το τρίψετε, αφήστε μόνο το ξύλο να το απορροφήσει. Όταν το κοντάκι έχει διαποτιστεί με ότι είναι δυνατό να απορροφήσει, καθαρίστε όλο το παραπανίσιο υλικό και αφήστε το να στεγνώσει για 24 ώρες.

2. Δουλεύοντας σε τμήματα 10 X 10 εκ., επαλείψτε την επιφάνεια με TRU-OIL® Gun Finish και τρίψτε τη με βρεγμένο γυαλόχαρτο No.180. Αυτή η διαδικασία του υγρού γυαλοχαρτίσματος δημιουργεί έναν πυλό από τη σκόνη του ξύλου και φινιρίσματος που εισδύει μέσα στους πόρους. Θα αισθανθείτε και θα ακούσετε το τρίψιμο του γυαλόχαρτου. Εάν ο πυλός γίνεται κολλώδης, απλά προσθέσετε TRU-OIL®.

3. Συνεχίστε το υγρό γυαλοχαρτίσμα σε τμήματα των 10 X 10 εκ. έως ότου σκεπαστεί όλα το κοντάκι από το διάλυμα του πυλού. Δουλέψτε το σε μικρούς κύκλους με τα δάχτυλα σας για να οδηγήσετε το διάλυμα του πυλού μέσα στους πόρους του ξύλου.

4. Καθαρίστε το παραπανίσιο διάλυμα του πυλού με μια χαρτοπετσέτα οδηγώντας τη αντίθετα από τα νερά του ξύλου. Αυτό διασφαλίζει καλό γέμισμα των πόρων.

5. Αφήστε το κοντάκι να στεγνώσει για περίπου ένα εικοσιτετράωρο. Μετά, εάν είναι απαραίτητο επαναλάβετε την διαδικασία (βήματα 1 έως 4) για να γεμίσουν τους υπόλοιπους ανοιχτούς πόρους και καθαρίστε όλο το διάλυμα του πυλού όταν τελειώσετε. Όλοι οι πόροι τώρα έχουν γεμίσει και το κοντάκι σας είναι τώρα προστατευμένο και έτοιμο για τις επιστρώσεις του φινιρίσματος.



Για να κρατάτε το υλικό καινούργιο, να χρησιμοποιείτε μικρά ξεχωριστά δοχεία σε κάθε επιστρώση.

Συμβουλές του Carmichel

Για να διανείμετε το Tru-Oil® Gun Stock Finish, δημιουργήστε μια μικρή τρύπα στο χάρτινο κάλυμα που σφραγίζει το φιαλίδιο. Αυτό θα βοηθήσει στην αποφυγή δημιουργίας μεμβράνης στην επιφάνεια του Tru-Oil μέσα στην φιάλη.



Επάλειψη με True Oil®

Το Tru-Oil® Gun Stock Finish βρίσκεται στην επιλογή των επαγγελματιών για πάνω από τριάντα χρόνια λόγω της εύκολης και εξαιρετικής ποιότητας του φινιρίσματος στα κοντάκια.

1. Για να αρχίσετε, βάλτε μια μικρή ποσότητα Tru-Oil® Gun Stock Finish σε ένα μικρό δοχείο και τοποθετήστε το καπάκι στην φιάλη. Αυτό θα βοηθήσει στην αποφυγή δημιουργίας μεμβράνης στην επιφάνεια του Tru-Oil μέσα στην φιάλη. Να φυλάγετε την φιάλη ανάποδα, δηλαδή με τον λαιμό της προς τα κάτω.



2. Η πρώτη στρώση φινιρίσματος

Βουτήξτε το δάκτυλο σας μέσα στο μικρό δοχείο και επαλείψτε το κοντάκι Tru-Oil® Gun Stock Finish απαλά με ομαλές κινήσεις. Θα παρατηρήσετε ότι η πρώτη επίστρωση θα απορροφηθεί άμεσα μέσα στους πόρους λόγω της γνωστής βαθιάς στεγανοποιητικής δράσης του Tru-Oil Gun Stock Finish. Χρειάζεται προσοχή να μη επαλείψετε μεγάλη ποσότητα στο πρώτο χέρι για να αποφευχθούν συσσωρεύσεις και δάκρυα Tru-Oil.

3. Τώρα κρεμάστε το κοντάκι και αφήστε το να στεγνώσει για μερικές ώρες (μερικοί επαγγελματίες συμβουλεύουν 24 ώρες).

4. Όταν στεγνώσει, εξετάστε εάν έχουν σχηματιστεί στην επιφάνεια του δάκρυα, γραμμώσεις ή άλλα σημεία με ανώμαλη επίστρωση. Εάν υπάρχουν, εξομαλύνετε τα με λεπτό γυαλόχαρτο (No. 400) ή με λεπτό ατσαλόσυρμα.

5. Καθαρίστε το ξύλο με ένα καθαρό μαλακό πανί και συνεχίστε στις επόμενες επιστρώσεις.



6. Επιπρόσθετες Επιστρώσεις

Πάλι με τις άκρες των δακτύλων σας, επαλείψτε Tru-Oil Gun Stock Finish με απαλές, μακρόσυρτες, και ισοϋψείς διαδρομές. Αμέσως θα παρατηρήσετε το λούστρο και το βάθος που έχουν καταστήσει το Tru-Oil Gun Stock Finish θρυλικό. Μεταξύ των επιστρώσεων να τρίβετε απαλά το ξύλο χρησιμοποιώντας λεπτό ατσαλόσυρμα ή λεπτό γυαλόχαρτο (No. 400). Ο αριθμός των απαιτούμενων επιστρώσεων θα διαφέρει ανάλογα με τα νερά του ξύλου.

7. Τελευταία Επίστρωση

Επαλείψτε προσεκτικά και με φειδώ το τελικό χέρι, απλώνοντας το λάδι κατά τέτοιο τρόπο ούτως ώστε να μη δημιουργούνται γραμμώσεις. Αυτό το τελευταίο χέρι, στεγνώνοντας θα εξελιχθεί σε ένα πλούσιο γυαλιστερό φινίρισμα που θα σας κάνει περήφανους. Είναι επίσης ανθεκτικότερο και θα αντεπεξέρχεται με επιτυχία σε όλες τις αντίξοες συνθήκες στους τόπους κυνηγιού.

Σατινένιο Φινίρισμα Stock Sheen & Conditioner

Αυτό το βήμα αφορά αυτούς που προτιμούν το παραδοσιακό σατινένιο φινίρισμα με την χειρονακτική διαδικασία.

8. Απλά επαλείψτε το κοντάκι με αυτή την λειαντική σύνθεση τουλάχιστο 48 - 72 ώρες μετά την εφαρμογή της τελευταίας επίστρωσης του Tru-Oil Gun Stock Finish. Η σύνθεση Stock Sheen & Conditioner εξαλείφει αποτελεσματικά



οποιοσδήποτε ατέλειες που υπάρχουν στην επιφάνεια αφήνοντας το κοντάκι σας με σατινένιο επαγγελματικό φινίρισμα. Και το πιο σημαντικό, είναι αφάνταστα ανθεκτικά και στις πιο αντίξοες καιρικές συνθήκες. Μπορείτε επίσης να τελειώσετε τη δουλειά με το κερί της Birchwood Casey για επιπρόσθετη προστασία.

Τα κοντάκια που έχουν υποστεί φινίρισμα με τα προϊόντα Birchwood Casey είναι ευπαρουσίαστα και επαγγελματικά. Και το πιο σημαντικό, είναι αφάνταστα ανθεκτικά και στις πιο αντίξοες καιρικές συνθήκες!

Συμβουλές του Carmichel

Εάν χρειάζεστε να αραιώσετε το Tru-Oil Gun Stock Finish για άλλες μεθόδους εφαρμογής, ανόργανα διαλυτικά, όπως το νέφτι και White Spirit θα σας διευκολύνουν. Μόνο να έχετε υπόψη σας ότι αραιώνοντας το διάλυμα, μπορεί να αυξηθεί λίγο ο απαιτούμενος χρόνος στεγνώματος. Τα ανόργανα διαλυτικά θα σας φανούν χρήσιμα στο καθάρισμα των εργαλείων και των χεριών σας μετά την διαδικασία εφαρμογής.

Συμβουλές του Carmichel

Ο καθαρισμός, η αποβολή γράσου και λιπαντικών είναι κρίσιμο βήμα.

Να μην προσπαθήσετε να δράσετε γρήγορα αποφεύγοντας τον λεπτομερή καθαρισμό. Το κοινό υγρό σαπούνι για το πλύσιμο των πιάτων είναι άριστο καθαριστικό για διαλυτικό γράσου και λιπαντικών.

Όταν έχετε την άποψη ότι το μέταλλο είναι αρκετά καθαρό, καθαρίστε το ακόμη δύο φορές!

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΤΟΥ ΜΕΤΑΛΛΟΥ

Τίποτε δεν είναι αρκετό όπως η ωραιότατη βαθειά σκούρα μπλε απόχρωση ενός όπλου ή η αυθεντική πατίνα σε φαιά απόχρωση ενός εμπροσθογεμούς. Και κανένας δεν μπορεί να σας βοηθήσει να επιτύχετε το αψεγάδιαστο φινίρισμα του μετάλλου όπως η Birchwood Casey.

1. Η αφαίρεση της παλιάς βαφής και της σκουριάς είναι ένα απαραίτητο βήμα πριν το ξανά βάψιμο του μετάλλου σε σκούρα μπλε ή φαιά (browning) απόχρωση. Αρχικά, αφού αφαιρέσετε το κοντάκι, την πάπια και το σύστημα σκανδάλης, καθαρίστε όλες τις μεταλλικές επιφάνειες χρησιμοποιώντας ένα σφουγγάρι βρεγμένο με Cleaner-Degreaser και επλύνετε τις επιφάνειες με νερό.



Μετά την αποσυναρμολόγηση είστε έτοιμος για την προετοιμασία του μετάλλου.

2. Χρησιμοποιώντας ένα σφουγγάρι βρεγμένο με Blue & Rust Remover, επαλείψτε τις επιφάνειες και αφήστε το μείγμα να δουλέψει για δύο λεπτά. Με μια μικρή τούφα από ατσάλοσυρμα (μουσκεμένη με Blue & Rust Remover), λειάνετε τις επιφάνειες ελαφρά για να βγάλετε την παλιά βαφή και την αποσθαρωμένη σκουριά. Συνεχίστε αυτή την διαδικασία έως ότου γυαλίσουν η μεταλλικές επιφάνειες.



- 3.** Εάν υπάρχουν γρατσουνιές ή διαβρώσεις, τρίψτε τις πληγωμένες μεταλλικές επιφάνειες με λεπτό γυαλόχαρτο Νο. 280 και στην συνέχεια γυαλίστε τες με λεπτό ασαλόσυρμα. Μπορεί να χρειαστεί λίμα για βαθύτερες διαβρώσεις.



- 4.** Οτιδήποτε και εάν κάνετε, να μη επιχειρήσετε να επισπεύσετε την προετοιμασία του μετάλλου. Συνεχίστε το γυάλισμα έως ότου όλα να φαίνονται εντάξει. Εάν δεν το κάνετε θα το μετανιώσετε αργότερα. Επίσης, να μην ξεχάσετε το σύστημα σκανδάλης, όπως κεφαλές πείρων, βιδών και οτιδήποτε άλλο φαίνεται. Αποσυναρμολογήστε όποιους μηχανισμούς αποτελούνται από πολλά μέρη για την προετοιμασία και το φινιρίσμα του μετάλλου.

- 5.** Επαλείψτε το Cleaner Degreaser, τρίψτε με ένα σφουγγάρι και ξεπλύνετε τα πάλι με νερό. Σ' αυτό το σημείο, χρειάζεται προσοχή να μην αγγίξετε το μέταλλο γιατί κάτι τέτοιο μπορεί να αφήσει ίχνη μετά την διαδικασία βαφής.

Συμβουλές του Carmichel

Όταν τρίβετε με το γυαλόχαρτο τις μεταλλικές επιφάνειες, να τυλίγετε το γυαλόχαρτο σε ένα επίπεδο τάκο. Εκτός του ότι θα ελαττωθεί η κόπωση του χεριού, οι επιφάνειες θα παραμείνουν επίπεδες, οι άκρες καθαρές και το αποτέλεσμα θα φαίνεται σαν επαγγελματική ανεπανάληπτη δουλειά.

Συμβουλές του Carmichel

Ο συγχρονισμός είναι κρίσιμο σημείο όταν μιλάμε για την βαφή του μετάλλου. Για να έχετε καλύτερα αποτελέσματα, μην αφήσετε το διάλυμα της βαφής έλθει σε επαφή με τις μεταλλικές επιφάνειες περισσότερο από ένα λεπτό. Είναι καλύτερα να αφήσετε το διάλυμα να μείνει σε επαφή με την μεταλλική επιφάνεια μάλλον για λιγότερο χρονικό διάστημα παρά πολύ περισσότερο.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΗΣ ΒΑΦΗΣ

1. Επαλείψτε την βαφή Perma Blue Paste σε μορφή αλοιφής ή την Liquid Gun Blue σε υγρά μορφή με ένα ταμπόν σε όλη την επιφάνεια που προτιθέστε να βάψετε. Ενεργήστε όσο πιο γρήγορα μπορείτε, αλλά να λαμβάνετε υπόψη όλες τις λεπτομέρειες διεξοδικά. Παρά να βάψετε ολόκληρη την επιφάνεια μονομιάς, ίσως να ήταν προτιμότερο να διαχωρίσετε την δουλειά σε δύο ή τρία τμήματα.
2. Αφήστε την βαφή να παραμείνει πάνω στο μέταλλο για **30-60 δευτερόλεπτα**. Όχι περισσότερο. Στην συνέχεια εξουδετερώστε την χημική αντίδραση ξεπλύνοντας εξονυχιστικά και άμεσα την επιφάνεια που επεξεργάζεστε με κρύο νερό και στεγνώνοντας τη πολύ καλά.
3. Μετά ή κατά την διάρκεια του ξεπλύματος, γυαλίστε ελαφρά με πολύ λεπτό ασαλόσυρμα την επιφάνεια για να ομογενοποιηθεί η βαφή. Εξετάστε το αποτέλεσμα της βαφής όσον αφορά την κάλυψη της επιφάνειας. Εάν υπάρχουν γραμμώσεις ή εάν επιθυμείτε πιο σκούρα μπλε απόχρωση, απλά επαναλάβετε τα βήματα 1, 2, και 3 έως ότου πετύχετε την απόχρωση που θέλετε.



Έχοντας την μεταλλική επιφάνεια προετοιμασμένη κατάλληλα, επαλείψτε τη με Perma Blue® Paste Gun Blue.



Αφήστε το να δουλέψει, ξεπλύνετε το και καθαρίστε το. Είναι τόσο απλό!

στον καθαρισμό με χημικά. Για να διατηρήσετε την καινούργια του μορφή, επαλείψετε μια επίστρωση με το Sheath Rust Preventive κατά διαστήματα ή μετά από κάθε κυνηγετική περίοδο.

Αυτή είναι η ποιότητα της που μπορείτε να αναμένετε σε κάθε εγχείρημα.

4. Μουσκέψτε όλες τις επιφάνειες με Sheath® Take Along και αφήστε την καινούργια σας βαφή να αποκατασταθεί κατά τη διάρκεια της νύχτας.

5. Συναρμολογήστε πάλι το όπλο. Το πλούσιο σκούρο μπλε φινιρίσμα έχει περατωθεί. Η βαφή Perma Blue Gun Blue Finish είναι μια προστατευτική επίστρωση μακράς διάρκειας που ανθίσταται για πολλά χρόνια στην σκληρή χρήση και

BROWNING (βαφή σε φαιά απόχρωση)

Τα προηγούμενα χρόνια, η αναπαλαίωση του μετάλλου των όπλων ήταν μια αργή διαδικασία σκουριάσματος που ενέπλεκε τον κατάλληλο συνδυασμό χημικών και ατμοσφαιρικές συνθήκες για να δημιουργηθεί ένα λεπτό στρώμα σκουριάς στην μεταλλική επιφάνεια. Αφορούσε μια χρονοβόρο διαδικασία και συχνά μια ασταθή προσπάθεια.

Σήμερα, η βαφή του μετάλλου σε φαιά απόχρωση (Browning) είναι γρήγορη και εύκολη χάρις στην βαφή Plum Brown™ Barrel Finish της Birchwood Casey. Το πιο σημαντικό μέρος της εξίσωσης είναι η κατάλληλη προετοιμασία των επιφανειών που θα βαφούν σε φαιά απόχρωση (browning). Εάν θα βάψετε σε φαιά απόχρωση ένα εμπροσθογεμές αντίκα, το πιο πιθανό είναι ότι θα χρειαστεί να επισκευάσετε γρατσουτισμένες, διαβρωμένες, σκουριασμένες ή χαραγμένες με λίμα περιοχές. Αναφερθείτε στο προηγούμενο εδάφιο «Προετοιμασία του Μετάλλου» στην σελίδα 7 όταν αναλάβετε αυτό το κρίσιμο εγχείρημα.



1. Η βαφή Plum Brown™ Barrel Finish απαιτεί θερμότητα για να ενεργοποιήσει τον αυθεντικό φαιό (browning) χαρακτήρα του προϊόντος (μια χημική αντίδραση μεταξύ του διαλύματος και του σιδηρούχου μετάλλου). Αφού έχετε προετοιμάσει και καθαρίσει κατάλληλα την ατσάλινη επιφάνεια, θερμάνετε τη χρησιμοποιώντας φλόγα βουτανίου, αερίου ηλεκτρικό μέσο ή με οποιοδήποτε τρόπο που είναι πιο εύκολος. Για καλύτερα αποτελέσματα χρησιμοποιήστε φλόγα βουτανίου μέσω ενός σχετικού ακροφύσιου και κρατείστε το σε απόσταση 7 - 9 εκατοστά από την επιφάνεια.

Στερεώνοντας την κάννη σε μια μέγγενη μπορεί να δημιουργηθούν ψυχρά σημεία (εφόσον η θερμότητα μεταφέρεται στην μέγγενη μέσω ακτινοβολίας). Εναλλακτικά, υποστηρίξτε την κάννη με μια λυγισμένη κρεμάστρα ρουχισμού ούτως ώστε να λυθεί το πρόβλημα.

Συμβουλές του Carmichel

Όταν προετοιμάζετε κυλινδρικές επιφάνειες όπως οι κάννες ενός μουσκέτου ή κινηγαιτικού όπλου για βάψιμο σε φαιά απόχρωση (browning), χρησιμοποιήστε λωρίδες γυαλόχαρτου ή σμιριδόχαρτου και τρίψτε σταθερά την κάννη μπρος και πίσω όπως γυαλιζανε παλιά τα παπούτσια. Αυτή η τεχνική δημιουργεί κοψίματα πολύ γρήγορα, έτσι να είστε προσεκτικός να μην δημιουργηθούν ρυτίδες ή εντομές. Συνεχίστε με ένα καλό γυάλισμα χρησιμοποιώντας πολύ λεπτό ατσαλόσυρμα.

Συμβουλές του Carmichel

Για να δοκιμάσετε την θερμοκρασία, τίποτε δεν είναι καλύτερο από την «δοκιμή του τσιτσιρίσματος». Ρίξτε μια μικρή ποσότητα νερού πάνω στην επιφάνεια που θερμάνθηκε. Εάν παραμείνει πάνω στο μέταλλο και εξατμίζεται αργά, το μέταλλο είναι πολύ κρύο. Εάν το νερό εξαφανιστεί σε μια φούσκα ατμού, είναι πολύ ζεστό. Το ιδανικό είναι, το νερό να τσιτσιρίζει και να χορεύει γύρω γύρω όπως εξατμίζεται, αυτή είναι η κατάλληλη ώρα να επαλείψετε τη βαφή Plum Brown™ Barrel Finish.

2. Να θερμαίνετε εξ ίσου μεταφέροντας την πηγή της θερμότητας μπρος και πίσω πάνω στο αντικείμενο που θα πάρει την φαιά απόχρωση (browning). Σημειώστε ότι για τα βαρύτερα τμήματα (όπως η θαλάμη της κάννης) θα χρειαστεί περισσότερος χρόνος για να θερμανθούν και θα διατηρήσουν την θερμοκρασία τους για μεγαλύτερο χρονικό διάστημα. Επίσης, μικρότερα μέρη έχουν περισσότερες πιθανότητες να υπερθερμανθούν. Έτσι να



Η διαδικασία φινιρίσματος στο εργαστήριο με Plum Brown™ Barrel Finish σε μια οκταγωνική ζεσταμένη κάννη. ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Δεν είναι απαραίτητο να θερμάνετε ταυτόχρονα ολόκληρη την κάννη. Η θέρμανση και το φινιρίσμα της κάννης είναι δυνατό να γίνεται τμηματικά.

θερμαίνετε επιμελώς και να χρησιμοποιείτε την συμβουλή του Carmichel για την «Δοκιμή του Τσιτσιρίσματος».

3. Όταν η θερμοκρασία έχει φθάσει στο ιδανικό σημείο (σύμφωνα με «την δοκιμή του τσιτσιρίσματος»), επιθέστε τη βαφή Plum Brown™ Barrel Finish με ένα μουσκεμένο ταμπόν με ομοιομερείς επιμήκεις κινήσεις. Το πλούσιο αποτέλεσμα της βαφής Plum Brown θα εμφανιστεί αμέσως.

Εάν η απόχρωση εμφανίζεται πολύ αδύναμος σε κάποια περιοχή, αυτό πιθανώς οφείλεται σε κρύες περιοχές. Αμέσως θερμάνετε αυτή την περιοχή. Εάν το μέταλλο είναι πολύ θερμό, το διάλυμα μπορεί να έχει την τάση δημιουργίας φυσαλίδων ή αφρού, και θα έχει σαν επακόλουθο έναν ελαφρότερο και ανομοιόμορφο χρωματισμό. Εάν συμβεί αυτό, αφήστε το μέταλλο να κρυώσει πριν συνεχίσετε. Χωρίς να βιάζεστε, επιθέστε το διάλυμα με σύνεση, δίνοντας ιδιαίτερη προσοχή στη σύσταση και ομοιομορφία του χρωματισμού.

4. Όπως η μεταλλική επιφάνεια αποκτά την φαιά (browning) απόχρωση, ίσως να ανησυχείτε στο τι μπορεί να είναι έλλειψη ομοιομορφίας τόσο στο βάθος όσο και στην απόχρωση. Αυτό συνήθως προκαλείται από τις εναποθέσεις που αφήνονται από την χημική αντίδραση. Μην ανησυχείτε γι' αυτό. Εφόσον το χρώμα δεν είναι πολύ αραιό, περιοχές όπου η μεταλλική επιφάνεια εμφανίζεται ζωηρή σε φωτεινότητα ή λιγότερο φωτεινή, δεν δημιουργούν καμία ανησυχία.

5. Μόλις η μεταλλική επιφάνεια είναι αρκετά κρύα για να την πιάνετε, ξεβγάλετε τη επιμελώς με κρύο νερό, στεγνώστε τη με ένα καθαρό μαλακό πανί και γυαλίστε τη ελαφρά με λεπτό ατσαλόσυρμα. Εάν επιθυμείτε βαθύτερο, και πιο ομοιογενές φινίρισμα, επαναλάβετε όλη τη διαδικασία θέρμανσης και βαφής σε φαιά απόχρωση (browning).



Είναι χαρά να κατέχεις και να κυνηγάς με ένα εμπροσθογεμές που η κάννη του έχει υποστεί τη διαδικασία βαφής με Plum Brown™ Barrel Finish

6. Όταν η φαιά βαφή (browning) τερματιστεί, τρίψτε όλες τις επιφάνειες με ένα πανάκι Sheath Take Along. Αυτό είναι πολύ σημαντικό μετά το ξέβγαλμα και θα διεισδύσει στην επιφάνεια δίνοντας σας μια βαθειά πλούσια επίστρωση σε μόνιμη απόχρωση καφέ-μαόνι που θα σας ευχαριστήσει. Αφήστε το να αποκατασταθεί για 24 ώρες.

7. Συναρμολογήστε πάλι το όπλο που είναι αυθεντικά βαμμένο σε φαιά απόχρωση. Η βαφή Plum Brown Barrel Finish είναι μια προστατευτική επίστρωση που θα αντεπεξέλθει σε πολλές σκληρές καταστάσεις και σε χημικά καθαρισμού. Για να διατηρήσετε την καινούργια του μορφή, (ή για να το πούμε καλύτερα την παλιά του μορφή), επαλείψετε κατά διαστήματα ή μετά από κάθε κυνηγετική περίοδο μια επίστρωση με το Sheath Rust Preventive.

Συμβουλές του Carmichel

Για να επιτύχετε το αποτέλεσμα του Plum Brown Barrel Finish η σκοπούμενη θερμοκρασία είναι 275 °F ή 135 βαθμοί Κελσίου. Η ακριβής θερμοκρασία δεν είναι πολύ κρίσιμη, αλλά είναι σημαντικό η θερμοκρασία να είναι ομοιόμορφος και σταθερή. Για παράδειγμα, ένα μακρύκαννο ραβδωτό όπλο Kentucky πρέπει να ζεσταθεί ομοιόμορφα ούτως ώστε η θερμοκρασία να μην είναι ούτε πολύ μεγάλη ούτε πολύ χαμηλή σε καμία περιοχή. Μια ανομοιογενής θερμοκρασία μπορεί να έχει σαν επακόλουθο ανομοιογενή απόχρωση.

Επίλυση Προβλημάτων *Απαντήσεις στις πιο κοινές ερωτήσεις σχετικά με το φινίρισμα το όπλων*

Tru-Oil® Gun Stock Finish

Το φινίρισμα δεν στεγνώνει τελείως. Γιατί;

- Το Tru-Oil Gun Stock Finish δεν θα στεγνώσει εάν επαλειφθεί πάνω σε ξύλο που εκπέμπει λάδι (όπως το ξύλο τριανταφυλλιάς, έβενος, εξωτικά ξύλα) ή πάνω σε λάδι λιπανσης, λινέλαιο κ.λπ.
- Μπορεί να υπάρχει πολύ υγρασία στον χώρο στεγνώματος.

Το Tru-Oil® Gun Stock Finish δημιουργεί κρούστα στην επιφάνεια του. Γιατί;

- Πιθανώς το πώμα της φιάλης δεν τοποθετήθηκε στη θέση του για μεγάλο διάστημα.
- Προσπαθήστε να φυλάγετε την φιάλη ανάποδα για να παραμείνει η κρούστα στη βάση.

Υπάρχουν κηλίδες στο στεγνωμένο φινίρισμα. Γιατί;

- Γενικά αυτό οφείλεται στη σκόνη. Αυξήστε την υγρασία και δουλέψτε σε χώρο που δεν υπάρχει σκόνη ή προσπαθήστε να διεξάγετε το φινίρισμα σε εξωτερικό χώρο μια ήρεμη μέρα.

Τι μπορεί να γίνει για να πετύχουμε σατινένιο φινίρισμα;

- Χρησιμοποιήστε Stock Sheen & Conditioner ή περάστε το κοντάκι με ένα πάρα πολύ λεπτό ατσάλοσυρμα.

Perma Blue® Gun Blue

Η βαφή είναι λερωμένη και ακανόνιστη. Γιατί;

- Ή η μεταλλική επιφάνεια δεν ήταν επιμελώς καθαρισμένη χωρίς λάδια και γράσο ή το διάλυμα αφέθηκε για μεγαλύτερο χρονικό διάστημα, περισσότερο από ένα λεπτό.

Η μεταλλική επιφάνεια δεν αποκτά τη σκούρα μπλε απόχρωση.

- Οι βαφές Perma Blue® Liquid ή Paste Gun Blue δεν είναι αποτελεσματικές σε επιφάνειες ανοξειδωτου χάλυβα ή Αλουμινίου.
- Το διάλυμα παρέμεινε πάνω στην μεταλλική επιφάνεια πάρα πολύ, περισσότερο από ένα λεπτό.

Η βαφή σε μπλε σκούρα απόχρωση φεύγει.

- Αυτό μπορεί να συμβεί εάν η μεταλλική επιφάνεια δεν καθαρίστηκε και δεν αποβλήθηκαν τα λιπαντικά ή εάν το ξέπλυμα δεν ήταν επιμελημένο.
- Το διάλυμα παρέμεινε πάνω στην μεταλλική επιφάνεια πάρα πολύ.

Η βαφή σε σκούρα μπλε απόχρωση εμφανιζόταν θαυμάσια αλλά μετά η απόχρωση άλλαξε προς το καφέ της σκουριάς.

- Δεν επαλείψατε Sheath® Rust Preventive ή άλλο διάλυμα εκτοπισμού υγρασίας και πρόληψης οξειδωσης.
- Η μεταλλική επιφάνεια δεν ήταν εντελώς στεγνή όταν επιθέσατε τη βαφή.
- Δεν ξεπλύθηκε αρκετά.

Plum Brown™ Barrel Finish

Η καφέ απόχρωση είναι ακανόνιστη. Γιατί;

- Ασταθείς θερμοκρασίες κατά την διάρκεια της διαδικασίας θέρμανσης μπορούν να προξενήσουν ανομοιόμορφες αποχρώσεις.
- Η μεταλλική επιφάνεια δεν καθαρίστηκε και δεν αποβλήθηκαν τα λιπαντικά καλά.
- Μπορούν να έχουν παραμείνει εναποθέσεις από την χημική αντίδραση.

Είχε πολύ ωραία εμφάνιση αλλά την επόμενη μέρα εμφάνισε σκουριά.

- Δεν ξεβγάλθηκε πολύ καλά ή δεν στέγνωσε αρκετά πριν την επάλειψη της επόμενης επίστρωσης ή δεν έγινε επίστρωση λαδιού για τον εκτοπισμό της υγρασίας.
- Δεν επαλείψατε Sheath® Rust Preventive ή άλλο διάλυμα εκτοπισμού υγρασίας και πρόληψης οξειδωσης.



Birchwood Laboratories, Inc.
 7900 Fuller Road, Eden Prairie MN 55344
 952.937.7933 o Fax 952.937.7979
 800.328.6156 o Web www.birchwoodcasey.com