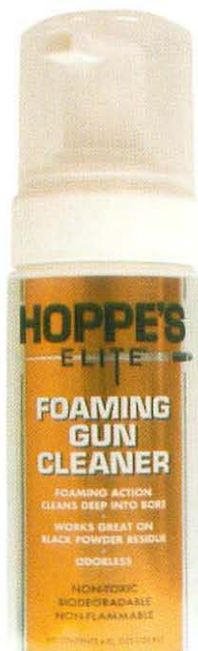


HOPPE'S[®] ELITE™

Bahnbrechende Technologie in Waffenreinigung und -pflege



Leitfaden zur Waffenreinigung



Neuheit:

Hoppe's Elite Foaming Gun Cleaner

Michaels of Oregon bietet mit der „Hoppe's Elite Gun Cleaner“ Produktserie das anspruchsvollste Metallreinigungsprogramm des Marktes an.

Mit dem Hoppe's Elite Foaming Gun Cleaner hat Hoppe's ein weiteres Produkt für die Behandlung, Tiefenreinigung und Konservierung von Gewehren und Faustfeuerwaffen entwickelt.

Vorgehensweise:

Entladen Sie die Waffe.

Um das Metall porentief zu reinigen und zu konservieren, schäumen Sie das Reinigungsmittel auf die zu reinigende Oberfläche (im Lauf und/oder aussen).

Lassen Sie den Schaum 1 bis 5 Minuten einwirken.

Bei der äußeren Anwendung reinigen Sie den Lauf mit der Borstenbürste und wischen ihn danach sauber ab.

Für die Anwendung im Lauf halten Sie den Lauf der Feuerwaffe vertikal. Die Düse der Foam Cleaners stecken Sie in die Laufmündung,

und drücken die Fingerpumpe so lange, bis die Mündung gefüllt ist. Den Schaum durch die Schwerkraft in den Lauf ziehen lassen.

Kleinere Laufdurchmesser (.17 bis .22 Kaliber): Tragen Sie den Schaum langsam auf.

Es kann überschüssiger Schaum an der Lauföffnung austreten. Jedoch zerfällt er innerhalb kurzer Zeit.

Verwenden Sie die Reinigungsbürste und Patches wie gewohnt. Wiederholen Sie den gesamten Vorgang, bis die Patches weiß oder hellgrau sind.

Hartnäckiger Belag, Blei, Kupfer oder Rost können eine längere Einwirkungs- und Reinigungszeit erfordern.

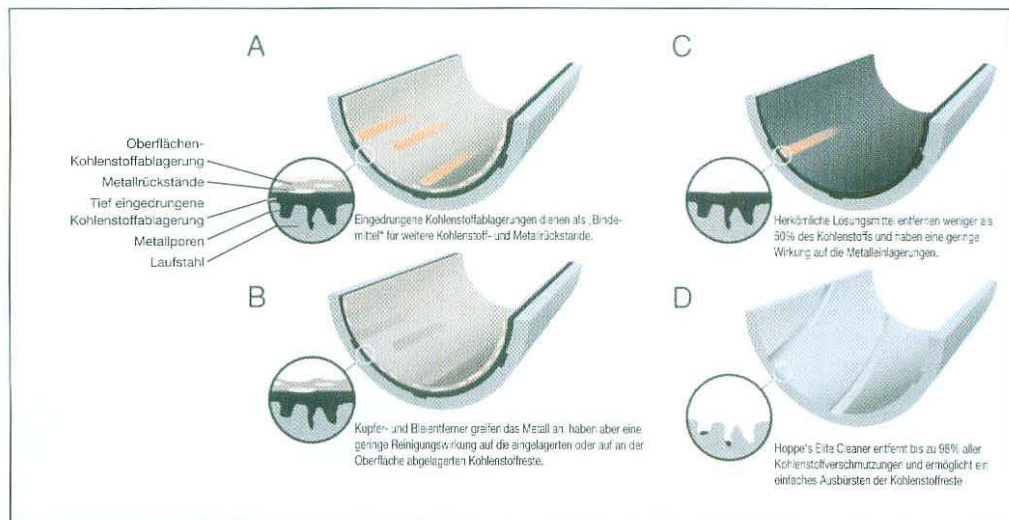
Nach dem Reinigen empfehlen wir die Waffe mit dem Hoppe's Elite Gun Oil oder den Hoppe's Elite Field Cleaner dünn einzuölen um gegen Rost vorzubeugen.

Dank des Hoppe's Elite-Reinigungssystems sind die Zeiten vorbei, in denen Sie wirkungsvolle Reinigungsmittel am beißenden Ammoniakgeruch erkennen mussten. Entwickelt, um die 28 Millionen Dollar teuren F16-Kampfflugzeuge der US Air Force zu reinigen, dringt die mikrofeine Kombination aus Reiniger, Korrosionsschutz und Gleitfilm in die Oberfläche ein und bildet dort einen langanhaltenden Schutz. Bei Hoppe's Elite konnten diese wichtigen Eigenschaften erstmalig in einer komplett ungiftigen Lösung kombiniert werden. Das nach neuesten Militär- und Umweltschutzrichtlinien zugelassene Reinigungs- und Pflegesystem reduziert die Einwirkzeit um bis zu 80% und verhindert durch den langhaltenden Schutzfilm ein erneutes Verschmutzen von allen Metallflächen, ohne Kunststoff- oder Holz anzugreifen.

Alle Hoppe's Elite Produkte sind ungiftig, biologisch abbaubar und nicht brennbar!

Revolutionäre Technologie in Waffenreinigung und -pflege

Gleichbleibende Präzision und dauerhafter Schutz der Waffe sind die wichtigsten langfristigen Merkmale für den Schützen und Jäger. Sie haben sich für eine Waffe entschieden, nun soll sie geschützt und gepflegt werden, damit Sie möglichst lange damit Erfolg haben. Das neue Hoppe's Elite Reinigungsprogramm ist das zur Zeit am weitesten entwickelte Pflegeprogramm für Waffen aller Art. Jedes Mal, wenn sie einen Schuss aus Ihrer Waffe abgeben, wird sie mit Kohlenstoff, Blei, Kupfer oder Plastik verschmutzt. Die Kohlenstoffrückstände setzen sich tief in die Poren Ihres Laufstahls und wirken wie ein Kleber, der mehr und mehr Verschmutzung verursacht. Jeder Schuss bildet weitere Ablagerungen. **Die Konsequenz: Ihre Treffpunktlage ändert sich und die Lebensdauer Ihrer Waffe wird verkürzt.**



Die meisten Waffenreiniger basieren noch auf einer alten Technologie und sind nicht in der Lage, die Laufablagerungen und insbesondere den Kohlenstoff im Laufmaterial vollständig zu entfernen. Hinzu kommt noch, dass die meisten Reiniger giftige Chemikalien oder auch zu stark ätzende Substanzen enthalten.

Das Hoppe's Elite System wurde speziell entwickelt um folgende Resultate zu erzielen:

- Waffenreinigung bis tief in die Poren
- Konservierung des Laues zum Schutz gegen zukünftige Verunreinigungen
- Absolute Umweltverträglichkeit

Das komplette System ist so konzipiert, dass die zukünftige Reinigungszeit um bis zu 80% reduziert wird, abhängig vom Verschmutzungsgrad.

Der Beweis für die Wirkungskraft von Hoppe's Elite

Nehmen Sie eine Waffe von der Sie glauben, dass sie absolut sauber ist. Nun reinigen Sie die Waffe mit Ihrem besten Reinigungsmittel. Dann sprühen Sie ein wenig Hoppe's Elite Reiniger in den Lauf, ziehen Sie eine Bürste durch den Lauf und danach ein weißes Tuch. Sie werden überrascht sein, wieviel Rückstände noch aus dem Lauf kommen.

Die Hoppe's Elite Reinigungs- und Pflegeserie auf einen Blick

Ein komplettes Reinigungssystem für höchste Präzision und Funktion

Hoppe's Elite Gun Cleaner

Ursprünglich entwickelt zur Reinigung von wichtigen Funktionsteilen der US Kampfflieger vom Typ F-16. Hoppe's Elite Gun Cleaner ist eine spezielle, ungiftige Mischung aus Bindemitteln, Korrosions- und Oberflächenschutzmitteln, die zuverlässig tief in die Metallporen dringt. Eine Waffe, welche mit Hoppe's Elite Gun Cleaner gereinigt wurde, wird sauberer, als zum Zeitpunkt der Auslieferung vom Hersteller. Der Elite Gun Cleaner kann für alle Waffenarten und -typen verwendet werden. Er ist ungiftig, nicht entzündbar, biologisch abbaubar und geruchsfrei.

Hoppe's Elite Bore Gel

Dieses Produkt wurde für alle diejenigen hergestellt, die eine Gelbasis einem Spray vorziehen. Ein Gel kann gezielter eingesetzt werden, hat aber genau den gleichen Wirkungsgrad. Es ist ebenfalls ungiftig, nicht entzündbar, biologisch abbaubar und geruchsfrei.

Hoppe's Elite Gun Oil

Das Elite Waffenöl hält Schmutz und andere Verunreinigungen von allen beweglichen Waffenteilen und führt zu einer verringerten Reibung und damit zu weniger Abnutzung. Das Elite Waffenöl schmiert sogar deutlich dichter und feiner als auf Teflon basierende Produkte. Der volle Wirkungsgrad ist im Temperaturbereich von -40° bis +340° Celsius gegeben. Es ist ungiftig, nicht entzündbar, biologisch abbaubar und geruchsfrei.

Das Hoppe's Elite
Waffenreinigungssystem

**verringert
ihre Reinigungszeit
um bis zu**

80%

Hoppe's Elite Field Cleaner

Der Hoppe's Elite Field Cleaner bildet einen äußerst dünnen aber nach wie vor Rost- und Schmutz-schützenden Film auf der Metalloberfläche. (Wichtig: Die Waffe muss vorher mit dem Elite Gun Cleaner tiefengereinigt werden, damit der Field Cleaner seinen optimale Wirkung entfalten kann). Der optimale Wirkungsgrad ist im Temperaturbereich von -48° bis +470° C gegeben und übersteigt damit sogar die US-Militärspezifikation MIL-L-63640 und ist auch ungiftig, biologisch abbaubar, nicht entzündbar und nur mit leichtem Geruch.

Wir empfehlen den Fieldcleaner für die Reinigung zwischendurch, auf der Jagd oder am Schießstand

Hinweis:

Hoppe's Elite Waffenplegemittel können Sie beruhigt auf Ihre Flugreisen mitnehmen, denn sie sind ungefährlich und nicht entzündbar.

Zeit sparen mit Hoppe's Elite

Der richtige Gebrauch von Hoppe's Elite Gun Cleaner

Vergewissern Sie sich, dass Ihre Waffe vollständig entladen ist.

Außenflächen

Sprühen Sie den Gun Cleaner über sämtliche Metallteile der Waffe. Sie können auch die gesamte Waffe in ein Ultrasonic- oder Tauchbad legen (bitte lesen Sie die Gebrauchsanweisung auf Seite 9). Wischen Sie die Waffe mit einem trockenen Tuch ab, schwierige Stellen behandeln Sie mit einem Q-Tip. Danach ölen Sie die Waffe ein.

Läufe

Um den Lauf wirklich gründlich zu reinigen und zu konservieren empfehlen wir den nachfolgenden periodisch durchzuführenden Reinigungsmodus. Den Hoppe's Elite Fieldcleaner sollten Sie für Ihre Jagdreisen und gelegentliches Zwischenreinigen verwenden.

- Schritt 1: Vergewissern Sie sich, dass Ihre Waffe vollständig entladen ist, bevor Sie den Reinigungsprozess beginnen.
- Schritt 2: Sprühen Sie Hoppe's Elite Gun Cleaner in den Lauf. Für kleine Laufdurchmesser sollten sie den Gun Cleaner auf ein Reinigungspatch sprühen, bis es sich richtig vollgesogen hat. Stellen Sie sicher, dass der Lauf komplett mit dem Gun Cleaner überzogen ist.
- Schritt 3: Warten Sie 1 – 5 Minuten (abhängig vom Verschmutzungsgrad)
- Schritt 4: Ziehen Sie eine Laufbürste 2 bis 3 mal durch den gesamten Lauf.
- Schritt 5: Ziehen Sie ein trockenes Reinigungspatch durch den Lauf. Es ist wichtig, dass der Patch wirklich eng im Lauf anliegt.
- Schritt 6: Wiederholen Sie Schritt 2 – 5 vier- bis achtmal bis der Lauf gründlich gereinigt ist. Dies wird an den weiß bleibenden Patches sichtbar.

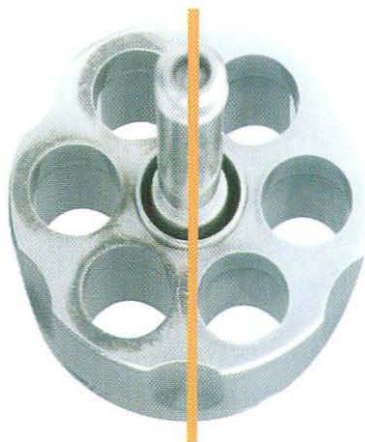
Manchmal kommt es selbst nach dem achten Mal vor, dass der Patch noch ein leichtes Grau aufweist. Wenn jedoch keine Verschmutzung mehr sichtbar ist, können Sie den Reinigungsvorgang beenden. Die leicht grauen Rückstände sind mikroskopisch kleine Kohlenstoffpartikel, die aus den Metallporen gezogen werden. Diese haben jedoch keinen wesentlichen Einfluss auf die Schussleistung und Präzision der Waffe. Wenn Sie die Reinigungsvorgänge periodisch nach Gebrauch der Waffe wiederholen, werden letztlich sämtliche Rückstände komplett entfernt und Sie müssen den Reinigungsvorgang nur noch ca. viermal wiederholen. Die Patches bleiben dann ganz weiß.

Wichtiger Hinweis:

Testen Sie Hoppe's Elite an einer nicht sichtbaren Stelle Ihrer Waffe, bevor Sie einen kompletten Reinigungs-Vorgang durchführen, weil Hoppe's Elite Gun Cleaner eventuell Leinöl, auf Wasser basierende Farben und Kaltbrünierungen anlösen kann.

Die Abbildung zeigt die Trommel eines S&W, .357 Magnum Revolvers, der mehrere Male mit verschiedenen bekannten Markenreinigern behandelt wurde.

Die verbleibenden sichtbaren Kohlenstoffrückstände sind die gleichen, welche sich auch tief im Laufmaterial ablagern, wo sie als Kleber für Schmutz- und Metallablagerungen fungieren.



Diese Seite wurde danach noch mit Hoppe's Elite Gun Cleaner gereinigt

Eine bahnbrechende Technologie für höchste Präzision und Umweltverträglichkeit

Die Hoppe's Elite Technologie wurde von einem US Industrieverband (OEM) getestet. Dieser Verband unterstützt, zusammen mit mehreren Polizei- und Sicherheitsbehörden, den Einsatz eines wirksamen und umweltfreundlichen Reinigungs- und Pflegeprogramms.

Die wichtigsten Vorteile:

- Übertrifft alle anderen Reinigungsmittel im Wirkungsgrad
- Kostengünstig im Verbrauch bei regelmäßiger Anwendung
- Reduziert normale Waffenpflege um die Hälfte der Zeit
- Verbessert die Präzision und die gesamte Funktion der Waffe
- Übertrifft die hohen US MILSPEC Standards
- Verfügt über eine bahnbrechende, umweltfreundliche Technologie
- Verringert die Störungsanfälligkeit vieler Waffen



Vorher: Revolver Führungskonus gereinigt mit einem sehr bekannten Reinigungsmittel



Nachher: Der gleiche Revolver gereinigt mit Hoppe's Elite Gun Cleaner

High Performance

Der richtige Gebrauch von Hoppe's Elite Gun Oil

Empfohlener Gebrauch: Geben Sie nach dem Reinigen ein oder zwei Tropfen Waffenöl auf alle beweglichen und unbeweglichen Teile: z. B. auf Abzug, Schlagbolzen, Federn, Führungsschienen, Hammer, interne Mechanismen, etc. Danach bauen Sie die Waffe wieder zusammen.

Tipp: Bei Führungsschienen sollten Sie das Öl am Anfang der Schiene anbringen und dann die Waffe mehrmals repetieren damit sich das Öl gleichmäßig verteilt. Für den Lauf sollten Sie ein paar Tropfen auf ein Reinigungspatch aufbringen, um den Lauf gleichmäßig einzuölen. Für den Rostschutz aller anderen Teile sollten Sie nur einen dünnen Film auftragen. Das Öl hat einen extrem niedrigen Verdunstungsfaktor im Gegensatz zu anderen Waffenölen und hält bis zu zwei Jahren.

Hier sehen Sie die Vorderseite der Trommel eines 7 Jahre alten S&W .44 Mag Revolvers, der mit Hoppe's Elite Gun Cleaner gereinigt wurde. Der eingebrannte Kohlenstoff lässt sich praktisch wegwischen.



Der richtige Gebrauch von Hoppe's Elite Field Cleaner

Reinigung: Führen Sie den Reinigungsvorgang durch wie auf Seite 5 beschrieben. Sie verwenden nur den Field Cleaner anstelle des Elite Gun Cleaners.

Hinweis: Verwenden Sie den Field Cleaner zur Schnellreinigung, den Gun Cleaner für die regelmäßige Tiefenreinigung.

Schmierung: Wischen Sie die Waffe nach der Reinigung mit einem sauberen Tuch ab. Geben Sie dann 1 oder 2 Tropfen Field Cleaner auf alle beweglichen Teile und bauen Sie dann die Waffe wieder zusammen.

Schutz: Der Field Cleaner schmiert und schützt schon durch den Reinigungsvorgang. Dadurch ist Ihre Waffe nach dem Reinigen voll funktionsfähig. Tragen Sie eine dünne Schicht des Field Cleaners auf alle äußeren Teile der Waffe auf, wenn Sie die Waffe längere Zeit in einem feuchten Klima lagern möchten.

Hinweis für alle vollautomatischen Waffen: Vollautomatische Waffen sind am schwierigsten sauber- und funktionsfähig zu halten, weil sich der Kohlenstoff viel schneller absetzt und mehr Lauffläche geschmiert werden muss. Hoppe's Elite Gun Cleaner bricht die Kohlenstoffablagerungen auf und erlaubt dadurch eine einfache Reinigung. Traditionelle Öle und beim Militär gebräuchliche CLPs führen sehr schnell zu einem starken Abriebeffekt. In manchen Fällen muss bei großen, sehr schnell feuernenden, vollautomatischen Waffensystemen das CLP direkt beim Schießen aufgebracht werden. Wie wir von unseren Militärkunden erfahren haben, wurde dieser Abriebeffekt bei der Verwendung von Hoppe's Elite Gun Oil oder dem Field Cleaner nicht festgestellt. Die Verwender dieser revolutionären Pflege- und Schmiertechnologie sind äußerst beeindruckt von der verbesserten Funktion, dem reibungslosen Repetieren und der verringerten Erhitzung der Waffe.

Komplettübersicht der Hoppe's Elite Superior Waffenpflege-Technologie

Laufpflege

Beim ersten Reinigungsvorgang werden Sie etwas länger brauchen, um den abgelagerten Kohlenstoff vollständig zu entfernen, weil sich die Kohlenstoffablagerungen seit dem ersten Funktionsbeschuß beim Hersteller in den Lauf festgesetzt haben. (Wir empfehlen ihre Neuwaffen sogar vor dem ersten Gebrauch zu reinigen.) Wiederholtes Schiessen bindet Kohlenstoff, Blei und fast alle Kupferlegierungen an das Laufmaterial (siehe auch Bild A auf Seite 3). Keine andere Technologie wird diese hartnäckigen Ablagerungen so gründlich entfernen. Deswegen wird es beim ersten Mal länger dauern, um diesen Reinigungsgrad zu erreichen. Der Schlüssel dazu ist die Wirkungsdauer und die Wirkungsmenge. Je länger Sie das Mittel einwirken lassen, umso weniger Reinigungsmittel wird benötigt. Normalerweise reichen 5 bis 10 Minuten Einwirkzeit. Wenn diese schweren Ablagerungen einmal entfernt sind, verringert sich Ihre Reinigungszeit um bis zu 80 % (vorausgesetzt Sie lassen die Waffe nicht zu lange ungereinigt). Eine Oberfläche, welche komplett von den Kohlenstoffrückständen gereinigt wurde, braucht viel länger, um wieder zu verschmutzen, weil sich der Kohlenstoff nicht mehr so leicht im Lauf ablagern kann.

Stainless Steel & Nickel

Jeder, der einen Stainless- oder Nickel-Revolver besitzt, kann leicht frustriert werden, wenn er versucht, die Trommel, den Führungskonus und den oberen Steg des Rahmens zu reinigen. Es gab bisher einfach keine Reiniger, welche diese hartnäckigen Ablagerungen beseitigen konnten. Jetzt können Sie es problemlos in 30 Sekunden beseitigen. Sprühen Sie nur den Elite Gun Cleaner auf, lassen Sie ihn 5 Minuten einwirken und bürsten Sie dann für 30 Sekunden die Oberfläche leicht mit einer Edelstahlbürste. Sie werden das erstaunliche Resultat sofort sehen.

Flinten

Hoppe's Elite Gun Cleaner beseitigt schnell und sicher Blei- und Plastikablagerungen, auch bei Waffen mit Wechselchoke. Obwohl der Reiniger kein Plastik angreift, löst er es ab, weil es durch die Kohlenstoffablagerungen am Lauf haftet. Der Elite Gun Cleaner zieht den Kohlenstoff aus dem Lauf, dadurch bilden die Plastikrückstände kleine Röllchen, die sich mit einer Bürste einfach entfernen lassen.

Schwarzpulver

Hoppe's Elite Gun Cleaner neutralisiert die starke Korrosionswirkung von Schwarzpulverablagerungen, bricht diese auf und schützt Ihren Lauf bis auf ein mikroskopisches Level. Viele Schützen sind zurecht besorgt über den Laufzustand sowie über die Präzision und Zuverlässigkeit ihrer Waffe. Nach dem Reinigen mit dem Gun Cleaner haben Sie einen durch und durch sauberen Lauf. Wenn Sie den Lauf nach der Reinigung mit dem Elite Gun Oil einreiben, haben Sie den besten Schutz für Ihre Waffe. Ein mikroskopisch dünner Film aus Rostschutz und Trockenschmiermittel konserviert Ihren Lauf langfristig. Die Präzision Ihrer Waffe wird verbessert und die Reinigungszeit verkürzt, weil Pulverschmrauch, Blei- und Plastikablagerungen sich nicht mehr wie vorher im Laufstahl festsetzen können.

Schlagbolzengehäuse

Verhindern Sie das Eindringen von Hoppe's Elite Gun Cleaner oder Hoppe's Elite Bore Gel in das Schlagbolzengehäuse. Wenn es dennoch passiert, geben Sie ein bis zwei Tropfen Elite Gun Oil oder Elite Field Cleaner in die Kammer. Tipp: Halten Sie die Waffe beim Reinigen mit dem Schlagbolzengehäuse nach unten reinigen Sie vom Patronenlager zur Laufmündung.

Hoppe's Elite Gun Cleaner

Tipps und Tricks

Entfernung der Bleirückstände im Lauf

Bleirückstände sind sehr schwierig zu beseitigen. Standard Reiniger, stundenlanges Putzen und Bürsten reichen nicht aus, um das ganze Blei aus dem Lauf zu entfernen. Wenn Sie länger als eine halbe Stunde mit Hoppe's Elite Reinigern geputzt haben und immer noch Bleirückstände haben, tun Sie folgendes:

- Schritt 1: Sprühen Sie Hoppe's Elite Gun Cleaner (oder Hoppe's Elite Bore Gel) in den Lauf und warten Sie 5 Minuten.
- Schritt 2: Nehmen Sie ein kleines Stück eines Edelstahltopfkratzers und wickeln es um Ihre Metallbürste. Das ist absolut sicher und zerkratzt nicht den Lauf.
- Schritt 3: Ziehen Sie die Bürste mit dem Topfkratzer 5 – 6 mal durch Lauf. In 99 von 100 Fällen wird sich das Blei sofort lösen. Falls nicht, wiederholen Sie den Vorgang.

Bleientfernung in Kompensatoren

Schützen, die gegossene Bleigeschosse verwenden, haben Probleme, die Bleirückstände aus den Kompensatoren zu entfernen. Wenn man den Reiniger nach Vorschrift benutzt, können die Ablagerungen komplett mit einem Zahnstocher und einem Q-Tip entfernt werden. Hoppe's Elite Gun Cleaner hält den Kompensator sauber, so dass er bei 100%iger Leistungsfähigkeit, länger funktioniert. Bei regelmäßiger Anwendung wird die Bleientfernung sogar noch einfacher.

Entfernung von Kupferrückständen

Bei Geschosßgeschwindigkeiten unter 99 cm pro Sekunde (ungefähr) wird Kupfer genauso entfernt wie Bleirückstände. Bei höheren Geschwindigkeiten kommt es allerdings zu einer Metall-auf-Metall-Haftung oder einer Bindung zwischen dem Kupfer und dem Laufstahl.

Beginnen Sie mit dem Hoppe's Elite Waffenreinigungsprozess (ein- bis zweimal zu Beginn). Benutzen Sie dann ammoniakbasierendes Hoppe's Copper Solvent, um das Kupfer aus dem Lauf zu korrodieren. Hoppe's Elite Gun Cleaner entfernt die oberste Schicht Kohlenstoff vom Lauf, damit dann das Ammoniaklösungsmittel in der halben Zeit oder noch schneller wirken kann. Nach der Kupferentfernung wiederholen Sie den Hoppe's Elite Reinigungsprozess zwei- bis dreimal. So angewendet beseitigt der Reiniger alle Ammoniakspuren, außerdem wirkt er zukünftigen Rückständen entgegen.

Rostschutz

Hoppe's Elite Gun Cleaner und Elite Bore Gel entziehen der Waffe alles Öl oder Fett, deshalb ist es wichtig, die Waffe nach dem Reinigen komplett einzuölen (siehe Hoppe's Elite Gun Oil und Hoppe's Elite Field Cleaner Beschreibungen auf Seite 7). Der Waffenreiniger entfernt auch leichten Rost. Man muss ihn nur aufsprühen, 2 Minuten einwirken lassen und vorsichtig mit einer Nylon- oder Bronzebürste abbürsten.

Verwendung von Ultrasonic oder Tauchbehältern

Hoppe's Elite Gun Cleaner kann optimal in Ultrasonic-, Tauchbehältern oder sogar in Tupperware Plastikbehältern verwendet werden. Bauen Sie die Waffe auseinander und entfernen Sie Griffe, Schäfte und Optik. Lassen Sie die Metallteile ungefähr 15 Minuten in der Lösung komplett eingetaucht. Danach führen Sie den Hoppe's Elite Reinigungsprozess entsprechend durch. Trocknen Sie alles und fetten Sie alles wieder sorgfältig ein (inkl. Schlagbolzengehäuse). Ein volles Eintauchen in Hoppe's Elite Gun Oil ist empfehlenswert. (Sie benötigen ausreichend Zeit zum Abtropfen nach dem Eintauchen). Das Öl wird eindringen und die internen Mechanismen schützen und hinterlässt keine fettige oder rutschige Oberfläche, nicht einmal wenn man es außen an der Waffe abwischt. Bauen Sie die Waffe wieder zusammen. Hoppe's Elite Gun Cleaner kann mehrmals wiederverwendet werden. Zur Wiederverwendung bewahren Sie den Waffenreiniger in einem luftdichten Gefäß auf und filtern die Lösung durch ein Tuch.

Häufige Fragen

Muss ich die Waffe nach dem Reinigen einölen?

Ja. Hoppe's Elite Reiniger entziehen der Waffenoberfläche alles Öl und Fett. Deswegen empfehlen wir nach dem Reinigen das Wiedereinölen mit Hoppe's Elite Gun Oil oder Hoppe's Elite Field Cleaner.

Wie oft soll eine Waffe gereinigt werden?

Die meisten Waffenhersteller und Hoppe's empfehlen das Reinigen nach jedem Benutzen. Das garantiert die Funktion der Waffe und verlängert die Lebensdauer. Waffen sollen im sauberen Zustand geschossen werden. Stellen Sie vor der Reinigung sicher, dass die Waffe ungeladen ist. Täglich getragene Waffen sollten mindestens einmal pro Woche gereinigt werden.

Welche Art Laufreinigungsbürste soll ich benutzen?

Die Standard Bronzeborstenbürste ist am besten. Edelstahl ist geeignet bei hartnäckigen Rückständen.

Schadet Hoppe's Elite Gun Cleaner meinem mit Leinöl behandelten Schaft

Nein. Hoppe's Elite Gun Cleaner beschädigt das Schaftholz nicht. Trotzdem kann es Leinöl vom Holz entfernen. Ölen Sie den Schaft einfach wieder mit Ihrem Schaftöl ein und es ist nichts zu sehen. Dies gilt nicht für Lack (z. B. Trueoil-Schäfte).

Entfernt Hoppe's Elite Gun Cleaner Schmierfette und auf Erdöl basierende Konservierungsstoffe?

Ja. Hoppe's Elite Gun Cleaner entfernt rasch diese hartnäckigen Mittel. Schrubben Sie diese gut ab. Dann großzügig einsprühen oder Teile und Schaft in den Reiniger eintauchen und abwischen.

Beschädigt Hoppe's Elite Waffenreiniger Leuchtvvisiere und Brünierungen?

Nein. Hoppe's Elite Gun Cleaner beschädigt Leuchtvvisiere nicht, nicht einmal wenn sie darin eingetaucht werden. Allerdings kann der Gun Cleaner Lackierungen auf Wasserbasis lösen. Nach der Reinigung mit Hoppe's Elite Gun Cleaner sieht die Brünierung hell und verblasst aus. Das ist bei manchen Brünierungen ganz normal. Wenn eine brünierte Oberfläche an Öl verliert, sieht das blank Metall blass, hell oder sogar gesprenkelt aus. Das wird nicht durch Hoppe's Elite Gun Cleaner verursacht; das ist das tatsächliche Aussehen des Metalls. Bringen Sie eine dünne Schicht Hoppe's Elite Gun Oil auf das Metall auf, dann kommt die Brünierung zurück und sieht besser aus als vorher. Dieses Verfahren ist auch geeignet für das Wiederaufbereiten der Brünierung alter Waffen.

Bleiben Kalte Brünierungen, nachträgliche Oberflächenbehandlungen oder solche, die nicht vom Hersteller sind, von Hoppe's Elite unbeschädigt?

Ja. Hoppe's Elite Reiniger sind absolut sicher bei nachträglichen oder nicht fabrikechten Oberflächenbehandlungen. Während Hoppe's Elite Reiniger Metall nicht angreifen, weiß man aber, dass sie Kalt-Brünierung entfernen können.

IMPORTEURE:

ROHOF Waffenhandel G.m.b.H.
Hermannsplatz 17
A-2560 Berndorf
Austria
Tel. +43 0 26 72 8 25 71
www.rohofwaffen.at
gerhard.rohrbacher@rohofwaffen.at



Helmut Hofmann GmbH
Scheinbergweg 8
97638 Mellrichstadt
Germany
<http://www.helmuthofmann.de>
info@helmuthofmann.de
Tel. +49 97 76 606-0



Bruegger & Thomet AG
Zelglistrasse 10
3608 Thun
Switzerland
Tel. +41 33 33 4 67 00



<http://www.bruegger-thomet.ch>

HOPPE'S[®] ELITE[™]

Bahnbrechende Technologie in Waffenreinigung und -pflege



HOPPE'S[®]

A DIVISION OF
MICHAELS OF OREGON CO.
P.O. BOX 1690
OREGON CITY, OR 97045
(503) 722-5797
(503) 655-4310 FAX
WWW.HOPPES.COM