



Von Arne Mühlenkamp

# Geflunatect

**Die Bezeichnung „geflunatect“ könnte zu einem neuen Schlagwort in Bezug auf Waffenreinigung und Waffenpflege werden. Der keramikbasierte Schmierstoff ist zu einem Geheimtipp geworden und selbst bei einigen Herstellern und Händlern in Anwendung.**

Waffenöle gibt es viele und pro Woche ruft mindestens einer an, der etwas völlig Neues entwickelt haben will. Noch nie dagewesen und so weiter. Mit Fluna GunCoating könnte das Thema „Waffe ölen“ aber wirklich auf eine neue Ebene gehoben werden.

## Fluna GunCoating

Fluna GunCoating ist ein Waffenpflegemittel, das anstelle von herkömmlichen Waffenölen verwendet wird. Fluna GunCoating hat diesen gegenüber entscheiden-

de Vorteile: Es trocknet an der Oberfläche, klebt nicht, verharzt nicht, riecht nicht, lässt sich weder abwischen, noch rinnt es durch Schwerkraft ab. Fluna GunCoating gleitet hervorragend und kann auf nahezu alle Oberflächen aufgetragen und in einem Temperaturbereich von -40 °C bis +750 °C angewendet werden. Fluna GunCoating ist salzwasserbeständig. Diese Eigenschaften erlangt das Produkt, weil es auf Basis flüssiger Hochleistungskeramik hergestellt ist.

## Anwendung

Bei der Anwendung eines keramikbasierten Waffenöls sollten die Herstellervorschriften strikt umgesetzt werden. Das bedeutet vor allem, dass sämtliche Oberflächen vor der Anwendung rückstandsfrei entfettet werden müssen. FlunaTec bietet hierfür einen Spezialentfetter mit der Bezeichnung „Gun Degreaser“. Mit dieser Reinigungslösung können alle Öle, Fette und auch Wachs entfernt werden. Darüber hinaus wirkt Fluna Gun Degreaser auch als Kaltreiniger und



entfernt Pulverschmuck, Verbrennungsrückstände, Handschweiß und ähnliches. Die Lösung kann auch in einem Ultraschallbad verwendet werden. Gummi und Kunststoffe werden nicht angegriffen, was ein wesentlicher Unterschied zu handelsüblichen Bremsenreinigern ist. Fluna Gun Degreaser ist lösungsmittelfrei.

Im Anschluss an das Entfetten wird Fluna GunCoating aufgetragen, bis sich ein dünner, feuchter Film auf die Oberfläche legt. Danach trocknet Fluna GunCoating selbstständig ab. Die Beschichtung ist bei Raumtemperatur nach etwa einer halben Stunde trocken. Nach etwa zwei Stunden ist sie völlig ausgehärtet.

## Fluna Gun Degreaser ist kein Bremsenreiniger

### Auf beweglichen Waffenteilen

Prädestiniert ist Fluna GunCoating für die Verwendung an beweglichen Waffenteilen. Durch den unsichtbaren, trockenen Film wird Reibung vermindert und nach Herstellerangaben werden sogar metallische Geräusche erheblich reduziert. Seit Mai 2015 ist Fluna GunCoating bei mehreren Waffen testweise im Einsatz, u.a. an zwei Glock Pistolen, einer Walther PPQ und dem OA-15 Black Label M4. Bei allen Waffen lässt sich Pulverschmuck deutlich leichter entfernen.

### Im Lauf

Fluna GunCoating ist auch zur Anwendung im Lauf geeignet. Jedoch sollte der Lauf vorher einer Detailreinigung unterzogen werden und anschließend ebenfalls von Ölrückständen befreit werden. Mit



Fluna GunCoating einmal als Tropfflasche und einmal als Aerosolspray. Links der lösungsmittelfreie Spezialfettfänger Fluna Gun Degreaser.

einem Filzpfropfen lässt sich die Beschichtung gut an der Laufinnenseite auftragen. Die Trockenzeit entspricht auch hier einer halben Stunde bis zwei Stunden bis zum Aushärten. Der Hersteller empfiehlt nach dem Aushärten ein trocken nachwischen. Testreihen des Herstellers haben ergeben, dass insbesondere bei kleinen Kalibern wie Luftgewehr und .22lfb eine Verbesserung des Schussbildes festzustellen ist.

### Auf Oberflächen

Fluna GunCoating bietet guten Korrosionsschutz und ist für die Verwendung auf nahezu allen Materialien geeignet: Stahl, Kunststoff, Gummi, Guss, Holz (lackiert), Bunthärtungen, Gold- und Silberverzierun-

gen. Die Anwendung auf gepflegten oder frischen Ölschäften wird jedoch ausdrücklich nicht empfohlen.

### Auf Hülsen

Das Problem festgebackener Hülsen, wie es manchmal bei fabrikenneuen Präzisionsgewehren auftreten kann, lässt sich ebenfalls beheben, indem die Hülsen einen leichten Film Fluna GunCoating erhalten.

### Service

[www.flunatec.com](http://www.flunatec.com)

