

# Weapon

## Descripción del producto:

**XANOXX WEAPON** ha sido especialmente diseñado para limpiar barriles de armas, así como el cierre u oclusión, la cámara de depósito para cartuchos en las armas de repetición, los cojinetes o soportes del cartucho, el ajustador o manguito de reducción y el cañón de las armas. Funciona como protección contra la corrosión y mejora el arrastre o remolcado y / o alisamiento del tiro de los cañones de fusil.

Después de cada uso el arma debe ser limpiada de impurezas. El objetivo principal es eliminar el desgaste producido por las balas o los agresivos residuos de combustión en el cañón de fusil del arma.

Hoy en día, los cañones están siendo tratados con un aceite para protegerlos contra la corrosión. Los cañones de los fusiles se hacen generalmente de acero no inoxidable, por lo que son particularmente susceptibles a la corrosión, especialmente durante largos períodos de almacenamiento. En el caso del tratamiento con aceite, los cañones deben ser completamente cubiertos con una película fina para protegerlos del contacto con sustancias corrosivas, tales como la humedad, el oxígeno, los ácidos y las huellas dactilares.

**XANOXX WEAPON** fue desarrollado específicamente para esta aplicación. Debido a la inaccesibilidad hacia dentro de los cañones de fusil, un aceitado del interior es muy difícil y sólo es posible en virtud del uso de ayudas especiales, tales como un cepillo extendido. Las fibras del cepillo sólo pueden actuar en determinadas puntos, lo que significa que el cañón del fusil puede ser únicamente recubierto con una película de aceite.

Un chequeo visual de los interiores de los barriles sólo es posible con equipos técnicos avanzados, por ejemplo mediante el uso de un endoscopio. Por lo tanto los resultados obtenidos en las superficies de metal desnudo que se muestran en el interior del cañón a menudo no quedan totalmente protegidos contra la corrosión. Para un período de almacenamiento más prolongado, la aplicación del producto en el cañón tiene que ser repetida regularmente, ya que la película de aceite se evapora después de algún tiempo en las superficies interiores de los barriles que no son protegidos adecuadamente contra la corrosión.

La saturación del barril entero con un aceite de conservación puede ser una protección fiable contra la corrosión y de larga duración, pero por una serie de razones, es que rara vez se aplica en la práctica. En primer lugar, el desmontaje del cañón a menudo requiere un esfuerzo extremo y por otro lado se corre el riesgo de disfunción del mecanismo de la cerradura, debido a que el aceite penetra a través del agujero de la cerradura afectando el mecanismo.

Actualmente los barriles de las armas suelen ser desengrasados antes de su uso, debido a que los residuos de aceite pueden echar a perder la estabilidad de una bala disparada y aumentar el área de impacto de las balas.

Esto también aumenta la zona de peligro alrededor del objetivo lo que nos lleva al así llamado disparo de aceite. La lubricación regular de armas almacenadas y el desengrase de la parte interior del barril antes de un nuevo uso del arma es una labor muy intensa de trabajo que requiere de tiempo de mantenimiento y únicamente proporciona protección contra la corrosión generada.

## 3 Razones para ser líder del mercado y de la innovación:

1. Protege, limpia y lubrifica las partes rociadas de las armas y forma una protección de larga duración contra la corrosión.
2. Uso de un compuesto especial nanotecnológico; previene la oxidación, la corrosión y protege la película protectora residual contra la humedad y otras impurezas.
3. La fórmula única del producto garantiza el uso seguro de su arma en el frío, el calor, polvo, suciedad, arena e incluso ambiente salino.

## Principales propiedades:

- ✓ **Xanoxx Weapon** no reacciona con los plásticos convencionales, caucho, vidrio, revestimientos (incluidos los barnices aislantes), cerámica, latón, aluminio (en general, en bruto y pulido), acero inoxidable, hierro en bruto, zinc, metales, soldaduras, textiles, madera y bobinas.
- ✓ **Xanoxx Weapon** es libre de resina, silicón, acrílicos, teflón y solventes aromáticos.
- ✓ **Xanoxx Weapon** es resistente a los surfactantes o tenso activos<sup>1</sup> y se puede limpiar con limpiador de frenos o solvente de limpieza basado en alcohol.
- ✓ **Xanoxx Weapon** no puede ser mezclado con agua y no se emulsiona.
- ✓ **Xanoxx Weapon** es resistente al clima y a las variaciones de temperatura, manteniendo su plena efectividad en un rango entre -55 y +130 grados centígrados.
- ✓ **Xanoxx Weapon** gracias a su consistencia aceitosa, se mantiene permanentemente flexible y por lo tanto es ideal para la protección contra la corrosión y la humedad de las piezas flexibles.

## Información del producto:

**Composición:** Se prepara con aceites minerales altamente refinados, inhibidores, materiales complejos y auxiliares, aditivos para la protección contra la corrosión, antioxidantes, aditivos de desecación, desactivador de metales, hidrocarburos parafínicos y nafténicos.

**Propelentes:** Propano / butano.

**Xanoxx Weapon** se distribuye en los contenedores siguientes:

1. Aerosol (50 ml.)
2. Recipientes abiertos.

## Datos del producto:

**Forma:** Aerosol

**Base:** Aceite

**Color:** Marrón

**Consumo:** 10-50 ml/m<sup>2</sup> (dependiendo de la superficie y aplicación)

**Olor:** Similar a solvente

**Punto de fusión:** No determinado

**Punto de ebullición:** No aplicable, ver hoja de seguridad

**Punto de inflamación:** No aplicable, ver hoja de seguridad

**Temperatura de ignición:** > 250 ° C

**Límite de explosión inferior:** 0.6 Vol.-%

**Límite de explosión superior:** aprox. 10.9 Vol.-%

**Densidad a 20 °C:** 0,8 g / cm<sup>3</sup>

**Solubilidad en agua:** Difícil de mezclar

**Presión interna de la boquilla (20 ° C):** 3,5 bar

**Puede la presión interna (50 ° C):** 6,5 bar

**Capacidad de dispersión muy alta.**

**No contiene hidrocarburos policíclicos ni hidrocarburos fluorados o clorados.**

## Aplicación:

Agitar antes de usar. Rocíe los objetos a ser protegidos y frote. Espere de 5 a 10 minutos hasta que surta efecto.

**Desplazamiento del agua:** 100% en 5 segundos. En la prueba de salpicaduras de agua claramente superior a todos los demás productos probados (aceite de armas, aceites protectores, los aceites de múltiples funciones, aerosoles de contacto etc.).

**Protección:** De acuerdo con la prueba o ensayo de niebla salina DIN 50021 (5 ciclos de 24 horas) las hojas de metal mostraron ausencia de corrosión en los sustratos.

¿Sustancia que, al disolverse en agua, elimina la suciedad de las superficies como la piel humana, textiles y otros sólidos. Tal es el caso de jabones y productos de limpieza.