



303 Aerospace Protectant

Es un preservador de grado aeronáutico que ofrece un escudo 100% contra rayos UV y solventes para los polímeros, chasis y componentes de caucho de las armas. Su fórmula a base de agua libre de siliconas cura con un acabado mate totalmente seco al tacto, restaurando el color original y repeliendo el polvo sin alterar el agarre técnico del tirador.

Guías Sheepdog

303 Aerospace Protectant

El Escudo Definitivo para Polímeros y Chasis de Armas



En la armería moderna, el uso de polímeros de alta resistencia ha revolucionado el diseño de pistolas semiautomáticas, culatas de rifles tácticos y accesorios de primera línea. Sin embargo, existe un mito común de que el polímero es indestructible y no requiere mantenimiento. La realidad técnica es que factores ambientales como la radiación ultravioleta (UV), el sudor de las manos, el calor extremo y el contacto con solventes agresivos de limpieza pueden resecar, decolorar y rigidizar los polímeros con el tiempo, comprometiendo su estética y su resistencia estructural. Aquí es donde destaca 303 Aerospace Protectant, considerado el estándar de oro a nivel de ingeniería espacial y militar para la preservación de superficies sintéticas.

A diferencia de las siliconas comunes o los abrillantadores cosméticos de ferretería —los cuales dejan acabados grasosos que atraen el polvo de la cancha, manchan la ropa y vuelven el agarre peligrosamente resbaladizo—, 303 Aerospace Protectant fue diseñado originalmente para aplicaciones aeronáuticas, ofreciendo una restauración molecular limpia y una protección química real.



SHEEPDOG

www.sheepdog.cl

contacto@sheepdog.cl

Propiedades Técnicas y Beneficios

Bloqueador UV de Grado Aeroespacial: Actúa de manera idéntica a un protector solar para tu arma. Repele el 100% de los rayos UV perjudiciales, evitando que los armazones sintéticos sufran decoloración, agrietamiento o fatiga por exposición prolongada bajo el sol en polígonos o jornadas de caza.

Acabado Completamente Seco y Mate (No-Slick): No contiene aceites de silicona ni destilados de petróleo. Al aplicarse correctamente, se absorbe y cura por completo en el polímero, dejando un acabado satinado, limpio y seco al tacto. Esto garantiza que el arma mantenga sus propiedades de agarre (*grip*) originales sin volverse resbaladiza.

Repelencia Avanzada contra el Polvo y la Suciedad: Al no dejar una película pegajosa ni aceitosa, posee propiedades antiestáticas que impiden que el polvo, el carboncillo de la pólvora o la arena de la cancha se adhieran al chasis del arma.

Barrera contra Químicos y Solventes: Protege el polímero frente a la exposición accidental de solventes agresivos contra el cobre o el plomo (como los limpiadores con amoníaco), los cuales suelen reseca gravemente los polímeros despojándolos de sus plastificantes de fábrica.

Seguro y Sostenible: Su fórmula es a base de agua, completamente biodegradable, no es tóxica y es segura para todo tipo de plásticos modernos, cauchos, fibra de carbono, acabados de camuflaje (*hydro-dipping*) y recubrimientos sintéticos.

Aplicaciones Técnicas en tu Armamento

Componente	Función y Efecto de Waffenteile-Reiniger
Armazones de Polímero (Frames)	Restaura el color negro profundo o los tonos FDE/OD Green originales de los chasis de polímero. Humecta los componentes plásticos evitando que se vuelvan quebradizos.
Culata e Indumentaria Sintética	Ideal para proteger culatas de rifles de precisión o escopetas tácticas expuestas a la intemperie. Evita la absorción de humedad ambiental y la degradación por calor.
Extensiones de Cargador y Cantoneras	Mantiene la elasticidad de los compuestos de caucho o goma de amortiguación en cantoneras, grips envolventes y bases de cargadores, evitando que se resequen o se desgranen.



SHEEPDOG

www.sheepdog.cl

contacto@sheepdog.cl

Encuétralo en nuestra
tienda online en la
sección:

Limpieza y
Mantenimiento de
Armas / Solventes,
Lubricantes y CLP's

Guía de Aplicación Paso a Paso

Paso 1: Protocolo de Seguridad y Limpieza Previa

Verifica visual y físicamente que el arma esté completamente descargada. Retira el cargador y separa el conjunto metálico superior (corredera/cañón) del armazón de polímero para trabajar con comodidad sobre el chasis sintético.

Regla de Oro de la Aplicación: El protector debe unirse directamente al polímero limpio. Utiliza un paño humedecido en un desengrasante neutro para eliminar cualquier residuo de grasa de manos, aceites lubricantes escurridos o carboncillo. Asegúrate de que el polímero esté completamente seco.

Paso 2: Rociado y Humectación Activa

Agita el envase de 303 Aerospace Protectant. Rocía el producto generosamente sobre un paño de microfibra limpio o aplícalo directamente sobre el armazón de polímero. Verás que el producto humecta el material de forma homogénea.

Paso 3: Tiempo de Penetración y Frotado

Con el paño de microfibra, distribuye el líquido de manera uniforme por todas las texturas, picados y ranuras del chasis. Permite que el producto actúe e interactúe con el polímero durante un par de minutos para asegurar la máxima absorción de sus componentes protectores.

Paso 4: El Paso Crucial: Secado al 100%

Con una sección completamente limpia y seca del paño de microfibra (o un paño de algodón absorbente), frota firmemente toda la superficie para retirar por completo cualquier exceso de humedad líquida.

Tip Técnico Importante: 303 Aerospace Protectant requiere ser frotado hasta quedar completamente seco para activar su polimerización y su enlace protector. Mientras más frotas con el paño seco, mayor será la repelencia y se garantizará un acabado mate perfecto, antideslizante y libre de manchas.

Nota Sheepdog para el Tirador Táctico y de Competencia: El uso de protectores inadecuados basados en aceites minerales o siliconas de automóviles en el chasis de tu arma pone en riesgo tu seguridad al disminuir el agarre mecánico de las manos en condiciones de lluvia o sudor extremo. Al usar 303 Aerospace Protectant bajo este protocolo de secado, garantizas que las texturas de fábrica de tu arma mantengan su rugosidad y fricción intactas, con un aspecto de fábrica impecable y una protección ambiental insuperable.