

NANO-CERAMIC®



WWW.NANO-CERAMIC.COM THE NEXT GENERATION COATINGS



Protector Zapato Bolsa Chaqueta

SIFX

Protección de cuero/gamuza/tela

ID del Tipo:

SIFX0100 - 100 ml
SIFX0250 - 250 ml
SIFX020L - 20 L

Descripción:

Protector para tejidos y cuero

Usos:

Calzado, ropa, etc.

Color:

Transparente (invisible)

Espesor:

2 micras

Tecnología:

Polímero a base de agua



ID del Producto: SIFX

Protector para Cuero y Tejidos – Calzado, Bolsos, Chaquetas y Más

Descripción General

SIFX es un recubrimiento nanotecnológico de alto rendimiento diseñado para proteger superficies de cuero y tejidos como zapatos, bolsos, chaquetas y otros accesorios. Forma una capa invisible, flexible y transpirable que repele el agua y la suciedad, facilitando notablemente la limpieza y el mantenimiento.

Beneficios Clave

Crea una barrera duradera resistente al agua

Repele la suciedad y la humedad, manteniendo las superficies más limpias por más tiempo

Invisible y transpirable, conserva el aspecto y el tacto natural del material

Capa flexible que se adapta al movimiento sin agrietarse ni despegarse

Facilita la limpieza de las superficies tratadas

Instrucciones de Aplicación

Un par estándar de zapatos de cuero requiere aproximadamente 10–12 ml del producto

Botas o bolsos más grandes pueden necesitar más cantidad, dependiendo del tamaño y el área de superficie

Los tejidos requieren más producto que el cuero liso

Modo de Uso

Asegúrate de que la superficie esté limpia y seca antes de aplicar

Rocía uniformemente hasta que la superficie esté completamente saturada

Deja secar durante al menos 24 horas

El curado puede hacerse a temperatura ambiente o con un secador de pelo

Información Técnica

Utiliza un sistema avanzado de sol-gel a base de agua

Compuesto por nanocomponentes orgánicos e inorgánicos

Forma enlaces moleculares fuertes para brindar una protección de larga duración

Óptimo para superficies nuevas o casi nuevas, libres de suciedad o contaminantes

Descubre la nueva generación de protección para materiales

Experimenta el futuro de la protección diaria con SIFX, impulsado por la tecnología repelente al agua SIO7, diseñada para ofrecer un rendimiento superior y practicidad en el uso diario.

SIO7

Protección de cuero liso brillante / PU o PVC

ID del Tipo:

SIO70050 - 50 ml
SIO71000 - 1 L

Descripción:

Protector para tejidos y cuero

Usos:

Calzado, ropa, etc.

Color:

Transparente (invisible)

Espesor:

4–6 micras

Tecnología:

Silano



ID del Producto: SIO7

Protector para calzado, bolsos y más

Recubrimiento avanzado de organosilano

Mejora la durabilidad y apariencia de tu calzado y accesorios con SIO7, un recubrimiento orgánico de alto rendimiento a base de polisilazano.

Ventajas de la protección para calzado y bolsos

Diseñado para ofrecer una protección superior contra el agua, la suciedad y el desgaste diario, SIO7 forma una capa nanométrica flexible, transpirable e invisible que se adapta a los movimientos del material sin agrietarse ni desprenderse.

SIO7 es especialmente eficaz en superficies no absorbentes, incluyendo cuero liso o brillante, cueros sintéticos y materiales con capas plásticas.

Su formulación proporciona propiedades excepcionales contra arañazos, repelencia al agua y a la suciedad, lo que lo hace ideal para artículos expuestos a condiciones exigentes.

Información técnica

El proceso de aplicación es sencillo: asegúrate de que la superficie esté limpia y libre de contaminantes, aplica SIO7 de manera uniforme con un algodón limpio hasta cubrir toda el área, y deja secar durante al menos 24 horas a temperatura ambiente. Para acelerar el curado, se puede usar un secador de pelo.

Un par estándar de zapatos de cuero requiere aproximadamente 5 a 10 ml, aunque la cobertura puede variar según el tamaño y tipo del material.

Descubre el futuro de la protección de materiales con SIO7, donde la innovación hidrofóbica de última generación se une con la durabilidad del uso diario.

S104/SI24

Protección de cuero/gamuza/tela/PU o PVC

ID del Tipo:
S1041000 / SI241000 - 1 L

Descripción:
Protector para tejidos y cuero

Usos:
Calzado, bolsos, etc.

Color:
Transparente (brillante / mate)

Espesor:
6–8 micras

Tecnología:
Silano modificado



ID del Producto: S104 (Transparente Brillante), SI24 (Transparente Mate)

Protector para calzado, ropa deportiva y más

Recubrimiento híbrido avanzado de silano modificado

Presentamos SIO4/SI24, un protector de última generación que combina la resistencia de los polímeros con las propiedades avanzadas de la química del organosilano.

Ventajas de la protección para calzado

Esta innovadora formulación crea una capa nanométrica flexible y transpirable que proporciona una protección superior contra productos químicos agresivos, aceites y agentes de limpieza fuertes, adaptándose perfectamente a los movimientos del material sin agrietarse ni desprenderse.

Los componentes de organosilano en SIO4/SI24 forman enlaces covalentes fuertes con la superficie, generando una red densa de siloxano entrecruzado. Este refuerzo contribuye a la durabilidad del recubrimiento, haciéndolo repelente al agua y a la suciedad, autolimpiante y fácil de limpiar. Además, mejora el contacto con el balón en condiciones de lluvia.

SIO4/SI24 está diseñado específicamente para materiales no absorbentes y semiabsorbentes, incluyendo tejidos sintéticos con superficies polares como el poliéster (PET), nylon (poliamida) y poliuretano (PU). También es compatible con calzado de fútbol con recubrimiento plástico o de PU.

Información técnica

Instrucciones de aplicación: SIO4/SI24 está diseñado para aplicarse en entornos industriales controlados utilizando equipos de pulverización especializados.

Asegúrate de que la superficie esté limpia y libre de contaminantes antes de aplicar.

Aplica SIO4/SI24 de manera uniforme utilizando técnicas de pulverización adecuadas, y deja secar durante al menos 24 horas a temperatura ambiente.

Un par estándar de zapatos de cuero requiere aproximadamente 10 a 15 ml, aunque la cobertura puede variar según el tamaño y el tipo de material.

Descubre el futuro de la protección para ropa deportiva con SIO4/SI24 – tecnología avanzada repelente al agua para un rendimiento de alto nivel.

S111/SI12

Cuero / Gamuza / Protección

ID del Tipo:
S1111000 - 2 L
SI121000 - 2 L

Descripción:
Protector para tejidos y cuero

Usos:
Calzado, etc.

Color:
Transparente (brillante / mate)

Espesor:
25 micras

Tecnología:
Éter vinílico de fluorotileno modificado



ID del Producto: S111 (Brillante), SI12 (Mate)

Protector para calzado de seguridad y más

Recubrimiento cerámico avanzado 2K

Presentamos S111 (Transparente Brillante) y SI12 (Transparente Mate), recubrimientos cerámicos de alta gama. Estas formulaciones crean una capa protectora robusta de 25 micras que ofrece una resistencia excepcional a una amplia gama de productos químicos, aceites y agentes de limpieza. Soportan temperaturas de hasta 400 °C, lo que los hace ideales para entornos industriales exigentes como petróleo y gas, minería, ejército y bomberos.

Ventajas de la protección para calzado

La estructura química resistente de S111/SI12 proporciona una durabilidad y resistencia climática excepcionales.

Los fuertes enlaces de carbono en su estructura ofrecen una resistencia superior a la radiación ultravioleta (UV), a la exposición química y a la degradación ambiental. Esto garantiza una protección duradera para el calzado de seguridad, haciéndolo permanentemente hidrofóbico, repelente a la suciedad, autolimpiante y fácil de mantener.

S111/SI12 están formulados específicamente para su aplicación en calzado de seguridad de cuero o gamuza. Su naturaleza flexible pero duradera les permite adaptarse al movimiento del material sin agrietarse ni desprenderse, preservando tanto la funcionalidad como la apariencia del calzado.

Información técnica

Instrucciones de aplicación:

S111/SI12 están diseñados para ser aplicados en entornos industriales controlados utilizando equipos de pulverización especializados.

Asegúrate de que la superficie esté limpia y libre de contaminantes antes de aplicar.

Aplica el recubrimiento de manera uniforme para lograr un espesor homogéneo de 25 micras.

Deja que los artículos recubiertos curen durante aproximadamente 12 horas, según las recomendaciones del fabricante, para obtener un rendimiento óptimo.

Descubre el siguiente nivel en recubrimientos protectores con S111/SI12, donde la tecnología cerámica avanzada se encuentra con el rendimiento de grado industrial pesado.

NANO-CERAMIC®



WWW.NANO-CERAMIC.COM THE NEXT GENERATION COATINGS



El líder en durabilidad

¿Sabías que nuestros recubrimientos de película fina están hechos de sílice pura, uno de los elementos más comunes en la Tierra?

Distribuidor