

NANO-CERAMIC®



WWW.NANO-CERAMIC.COM THE NEXT GENERATION COATINGS



Protetor Bolsa para Sapatos e Jaqueta

SIFX

Proteção de couro/camurça/tecido

Artigo nº:
SIFX0100 100 ml
SIFX0250 250 ml
SIFX020L 20 L

Descrição:
Protetor de tecido e couro

Usado para
Calçados, roupas, etc..

Cor
Transparente (invisível)

Grossura
2 microns

Tecnologia
Polímero à base de água



ID do Produto: SIFX

Protetor para Calçados, Bolsas, Jaquetas e mais

O Protetor de Couro e Tecidos SIFX oferece uma camada nano flexível e de alta tecnologia que forma uma barreira contra água e sujeira. Pode ser utilizado em sapatos, bolsas, jaquetas e qualquer outra aplicação em tecidos e couro original.

Um par padrão de sapatos de couro requer cerca de 10 a 12 ml; botas ou bolsas necessitam de mais, dependendo do tamanho e da superfície. Couro exige menos produto, enquanto tecidos requerem mais.

Vantagens da Proteção para Calçados e Bolsas

A camada nano do SIFX mantém a superfície protegida ao repelir eficazmente sujeira e água. Essa camada é flexível, respirável, completamente invisível e facilita a limpeza de tecidos e couro.

Informações Técnicas

O produto é otimizado para proteção duradoura, formando ligações moleculares fortes que proporcionam uma aderência ultra resistente às superfícies. O Protetor de Tecidos e Couro utiliza um sistema sol-gel flexível à base de água. Uma combinação de compostos orgânicos e inorgânicos em escala nano se unem para formar uma camada totalmente flexível, respirável e invisível que se liga quimicamente à superfície tratada.

Os melhores resultados são obtidos em sapatos e bolsas em condição nova ou quase nova, livres de contaminação e sujeira, pois a camada nano só pode se fixar em superfícies limpas. Pulverize a superfície até saturá-la e deixe secar por pelo menos 24 horas. Pode ser curado à temperatura ambiente ou com secador de cabelo.

Experimente o futuro da proteção de materiais com SIO7, tecnologia avançada de repelência à água para praticidade no dia a dia. Bbotas ou bolsas necessitam de mais, dependendo do tamanho e da superfície. Couro exige menos produto, enquanto tecidos requerem mais.

Vantagens da Proteção para Calçados e Bolsas

A camada nano do SIFX mantém a superfície protegida ao repelir eficazmente sujeira e água. Essa camada é flexível, respirável, completamente invisível e facilita a limpeza de tecidos e couro.

SIO7

Couros Lisos e Brilhantes / Proteção em PU ou PVC

Artigo nº:
SIO70050 50 ml
SIO71000 1 L

Descrição:
Protetor de tecido e couro

Usado para
Calçados, roupas, etc..

Cor
Transparente (invisível)

Grossura
4-6 microns

Tecnologia
Organossilano



ID do Produto: SIO7

Protetor para Calçados, Bolsas e mais

Revestimento Avançado de Organossilano Aumente a durabilidade e a aparência dos seus calçados e acessórios com o SIO3, um revestimento de alto desempenho à base de siloxane.

Vantagens da Proteção para Calçados e Bolsas

Desenvolvido para oferecer proteção superior contra água, sujeira e desgaste diário, o SIO7 forma uma nano camada flexível, respirável e invisível que se adapta aos movimentos do material sem rachar ou descascar.

O SIO7 é particularmente eficaz em superfícies não absorventes, incluindo couro liso ou com alto brilho, couros sintéticos e materiais com camadas plásticas.

Sua formulação oferece propriedades excepcionais contra riscos, além de ser hidrofóbica e repelente à sujeira — ideal para itens expostos a condições desafiadoras.

Informações Técnicas

O processo de aplicação é simples: certifique-se de que a superfície esteja limpa e livre de contaminantes, aplique o SIO7 uniformemente com um pano de algodão limpo até que a superfície esteja completamente revestida, e deixe secar por pelo menos 24 horas à temperatura ambiente. Para uma cura mais rápida, pode-se usar um secador de cabelo.

Um par padrão de sapatos de couro requer aproximadamente 5 a 10 ml, embora a cobertura possa variar conforme o tamanho e o material do item.

Experimente o futuro da proteção de materiais com o SIO7 — onde a inovação hidrofóbica de ponta encontra a durabilidade do dia a dia.

S104/SI24

Proteção para Couro / Camurça / Tecido / PU ou PVC

Artigo nº:
SIO41000/SI241000 1L

Descrição:
Protetor de tecido e couro

Usado para
Calçados, roupas, etc..

Cor
Transparente Brilhante/Fosco

Grossura
6-8 microns

Tecnologia
Organosilano modificado



ID do Produto: SIO4 Gloss Transparente / SI24 Matte Transparente

Protetor para Calçados, Roupas Esportivas e Muito Mais

Revestimento Híbrido Avançado de Silicon Alkoxides

Apresentando SIO4/SI24, o protetor de última geração que combina a resistência de polímeros com as propriedades inovadoras da química do Silicon Alkoxides

Vantagens da Proteção para Calçados

Esta formulação inovadora cria uma nano-camada flexível e respirável, oferecendo proteção superior contra produtos químicos agressivos, óleos e agentes de limpeza fortes. Adapta-se perfeitamente aos movimentos do material, sem rachar ou descascar.

Os componentes de SIO4/SI24 formam ligações covalentes fortes com o substrato, gerando uma rede densa de siloxano entrecruzado. Esse reforço contribui ainda mais para a durabilidade do revestimento, tornando-o repelente à água e à sujeira, autolimpante e de fácil limpeza — garantindo melhor contato com a bola em condições de chuva.

O SIO4/SI24 é projetado especificamente para materiais não absorventes e semiabsorventes, incluindo tecidos sintéticos com superfícies polares como poliéster (PET), náilon (poliamida) e poliuretano (PU). É compatível também com chuteiras de futebol com camadas plásticas e em PU.

Informações Técnicas

Instruções de Aplicação:

O SIO4/SI24 deve ser aplicado em ambiente de fábrica controlado, utilizando equipamento especial de pulverização.

Garanta que a superfície esteja limpa e livre de contaminantes antes da aplicação.

Aplique SIO4/SI24 de maneira uniforme, utilizando técnicas adequadas de spray, e deixe secar por pelo menos 24 horas em temperatura ambiente.

Um par padrão de sapatos de couro necessita aproximadamente 10–15 ml, embora a cobertura possa variar conforme o tamanho e o material do item.

S111/SI12

Couro / Camurça / Proteção

Artigo nº:
SI111000 2L
SI121000 2L

Descrição:
Protetor de tecido e couro

Usado para
Calçados, etc.

Cor
Transparente Brilhante/Fosco

Grossura
25 microns

Tecnologia
Éter vinílico de fluoroetileno modificado



ID do Produto: SI11 (Gloss Transparente) e SI12 (Matte Transparente)

Protetor para Botas de Segurança & Mais

Revestimento Cerâmico Avançado 2K

Introdução

Apresentando SI11 (Gloss Transparente) e SI12 (Matte Transparente), revestimentos cerâmicos premium que formam uma camada protetora robusta de 25 microns, oferecendo resistência excepcional a diversos produtos químicos, óleos e agentes de limpeza. Suportam temperaturas de até 400 °C, sendo ideais para ambientes industriais exigentes, como petróleo e gás, mineração, uso militar e combate a incêndios.

Vantagens da Proteção para Calçados

A estrutura química resistente do SI11/SI12 garante alta durabilidade e resistência às intempéries.

As fortes ligações de carbono conferem proteção superior contra radiação UV, exposição química e degradação ambiental. Resultado: calçados de segurança permanentemente repelentes à água e à sujeira, autolimpantes e de fácil limpeza. Flexibilidade: formulados para couro e camurça, adaptam-se aos movimentos do material sem rachar ou descascar, preservando funcionalidade e aparência.

Informações Técnicas

Instruções de Aplicação:

Devem ser aplicados em ambientes industriais controlados com equipamento de pulverização especializado. A superfície deve estar limpa e sem contaminantes. Aplique uniformemente até atingir espessura de 25 microns.

Deixe curar por aproximadamente 12 horas, conforme recomendação do fabricante.

Conclusão

Descubra o próximo nível em revestimentos protetores com SI11/SI12, onde a tecnologia cerâmica avançada oferece desempenho robusto em ambientes industriais pesados.

NANO-CERAMIC®

WWW.NANO-CERAMIC.COM THE NEXT GENERATION COATINGS



O líder em durabilidade

Você sabia

Você sabia que nossos revestimentos em filme fino são feitos de sílica pura, um dos elementos mais comuns na Terra?

Distribuidor