

NANO-CERAMIC®

WWW.NANO-CERAMIC.COM THE NEXT GENERATION COATINGS



طبقة علوية وحماية من الصدأ

SIFX

حماية الجلد / الجلد المدبوغ / القماش

معرف النوع: SIFX0100 - 100 مل SIFX0250 - 250 مل SIFX020L - 20 لتر	معرف المنتج: SIFX واقي الجلد والأقمشة للأحذية، الحقائب، المعاطف، والمزيد نظرة عامة
الوصف: واقي للأقمشة والجلد	طبقة نانوية عالية الأداء مصممة لحماية الأسطح الجلدية والنسيجية مثل الأحذية، الحقائب، المعاطف، SIFX يُعد وغيرها من الإكسسوارات. يُكوّن طبقة غير مرئية، مرنة وقابلة للتنفس، تقاوم الماء والأوساخ، مما يجعل المواد أسهل بكثير في التنظيف والصيانة.
الاستخدام: الأحذية، الملابس، وغيرها	الفوائد الرئيسية يُنشئ حاجزًا قويًا مقاومًا للماء يصد الأوساخ والرطوبة، ليحافظ على نظافة الأسطح لفترة أطول طبقة غير مرئية وقابلة للتنفس، لا تؤثر على مظهر أو ملمس المادة طبقة نانوية مرنة تتكيف مع حركة المادة دون أن تتشقق أو تتقشر تسهّل تنظيف الأسطح المعالجة
اللون: (شفاف) (غير مرئي)	إرشادات الاستخدام زوج واحد من الأحذية الجلدية يحتاج إلى حوالي 10-12 مل من المنتج العناصر الأكبر مثل الأحذية الطويلة أو الحقائب قد تحتاج إلى كمية أكبر حسب الحجم والمساحة السطحية الأقمشة تتطلب كمية أكبر مقارنةً بالجلد الناعم
السُمك: 2 ميكرون	طريقة الاستخدام تأكد من أن السطح نظيف وجاف تمامًا قبل الاستخدام رش المنتج بالتساوي حتى تشبع السطح بالكامل اتركه يجف لمدة لا تقل عن 24 ساعة يمكن إجراء عملية التجفيف في درجة حرارة الغرفة أو باستخدام مجفف الشعر
التقنية: (بوليمر مائي قائم على الماء)	معلومات تقنية يعتمد على نظام سول-جيل مائي متطور يتكوّن من مركبات عضوية وغير عضوية نانوية الحجم يُكوّن روابط جزيئية قوية تمنح حماية طويلة الأمد مثالي للاستخدام على الأسطح الجديدة أو القريبة من الجديدة والخالية من الأوساخ أو الملوثات اكتشف الجيل القادم من العناية بالمواد المقاومة للماء—مصمم لأداء فائق وراحة عملية في SIO7 المدعوم بتقنية SIFX، جرب مستقبل الحماية اليومية مع الاستخدام اليومي.



SIO7

حماية الجلود الناعمة اللامعة / PU أو PVC

معرف النوع: SIO70050 - 50 مل SIO71000 - 1 لتر	معرف المنتج: SIO7 واقي للأحذية، الحقائب، والمزيد (Organosilane) طلاء متقدّم بتقنية الأورغنوسيلان
الوصف: واقي للأقمشة والجلد	طلاء عالي الأداء يقدم حماية متقدمة SIO7 عزّز من متانة ومظهر أحذيتك وإكسسواراتك مع
الاستخدام: الأحذية، الملابس، وغيرها	مزايا الحماية للأحذية والحقائب لتوفير حماية فائقة ضد الماء، الأوساخ، والتآكل اليومي. يُكوّن طبقة نانوية مرنة، قابلة للتنفس، وغير SIO7 تم تصميم مرئية، تتكيف مع حركة المادة دون أن تتشقق أو تتقشر فعالاً بشكل خاص على الأسطح غير الممتصة، بما في ذلك الجلود الناعمة أو اللامعة، الجلود الصناعية، والمواد SIO7 يُعد ذات الطبقات البلاستيكية
اللون: (شفاف) (غير مرئي)	تركيبته توفر خصائص استثنائية مضادة للخدوش، طاردة للماء، وممانعة للأوساخ، مما يجعله مثاليًا للأغراض التي تتعرض لظروف صعبة.
السُمك: 4-6 ميكرون	معلومات تقنية عملية التطبيق سهلة تأكد من أن السطح نظيف وخالي من الملوثات باستخدام قطعة قطن نظيفة حتى يتم تغطية السطح بالكامل بشكل موحد SIO7 ضع اتركه يجف لمدة لا تقل عن 24 ساعة في درجة حرارة الغرفة يمكن استخدام مجفف الشعر لتسريع عملية التجفيف
التقنية: Silane) أورغنوسيلان	زوج واحد من الأحذية الجلدية يحتاج تقريبًا إلى 5-10 مل، وقد تختلف الكمية حسب الحجم ونوع المادة



SIO4/SI24

حماية الجلد / الشامواه / الأقمشة / PU أو PVC

معرف النوع: (مطفي شفاف) SI24، (لامع شفاف) SIO4: معرف المنتج
سعة 1 لتر - SIO41000 / SI241000

واقي للأحذية، الملابس الرياضية، والمزيد
واقي للأقمشة والجلد (Organosilane Hybrid Coating) طلاء هجين متقدم بتقنية الأورغنوسيلان

الاستخدام: الواقي متطور يجمع بين قوة البوليمرات وخصائص كيمياء الأورغنوسيلان المتقدمة، SIO4/SI24 نقدم لكم
الأحذية، الحقايب، وغيرها

اللون: (شفاف لامع / مطفي) مزايا حماية الأحذية

الشّمك: 6-8 ميكرون
تكوّن هذه التركيبة المبتكرة طبقة نانوية مرنة وقابلة للتنفس توفر حماية فائقة ضد المواد الكيميائية القاسية، الزيوت، وعوامل التنظيف القوية، مع قدرتها على التكيف بسلاسة مع حركة المواد دون أن تتشقق أو تتقشر

روابط تساهمية قوية مع السطح، مما ينتج عنه شبكة سيلكسان كثيفة SIO4/SI24 تُشكّل مكونات الأورغنوسيلان في ومترابطة، تُعزز من متانة الطلاء وتجعله طارداً للماء والأوساخ، ذاتي التنظيف، وسهل التنظيف. كما تساهم هذه الخصائص في تحسين التلامس مع الكرة في الظروف الممطرة

خصيصاً للمواد غير الماصة وشبه الماصة، بما في ذلك الأقمشة الصناعية ذات الأسطح القطبية مثل SIO4/SI24 تم تصميم كما أنه متوافق مع الأحذية الرياضية المكسوة بالبلاستيك (PU) والنايلون (بولي أميد)، والبولي يوريثان (PET) البوليستر مثل أحذية كرة القدم، PU أو بطبقة من



معلومات تقنية

تعليمات الاستخدام

في بيئات المصنع الخاضعة للتحكم، باستخدام معدات رش متخصصة SIO4/SI24 يُستخدم

يجب التأكد من نظافة السطح وخلوه من الملوّثات قبل التطبيق

يُطبّق الطلاء بالتساوي باستخدام تقنيات الرش المناسبة، ثم يُترك ليُجف لمدة لا تقل عن 24 ساعة في درجة حرارة الغرفة

يحتاج زوج واحد من الأحذية الجلدية إلى حوالي 10-15 مل، وقد تختلف الكمية حسب حجم ونوع المادة

تقنية طاردة للماء متقدمة مصممة لتحقيق الأداء الأمثل — SIO4/SI24 اخترت مستقبل حماية الملابس الرياضية مع

S111/SI12

حماية الجلد / الشامواه

معرف النوع: (مطفي) SI12، (لامع) SI11: معرف المنتج
SI111000 - 2 لتر
SI121000 - 2 لتر

واقي للأحذية الواقية وغيرها
Kطلاء سيراميكي متقدم ثنائي المكونات (2)

الوصف: شفاف مطفي، طلاءات سيراميكية عالية الجودة تُشكّل طبقة واقية بسُمك (25 SI12 شفاف لامع) و SI11 نقدم لكم
ميكرون، توفر مقاومة استثنائية لمجموعة واسعة من المواد الكيميائية، الزيوت، وعوامل التنظيف، كما تتحمل درجات حرارة تصل إلى 400 درجة مئوية، مما يجعلها مثالية للبيئات الصناعية القاسية مثل النفط والغاز، التعدين، الجيش، ومكافحة الحرائق

اللون: (شفاف لامع / مطفي) مزايا حماية الأحذية

الشّمك: 25 ميكرون
توفّر متانة عالية وقدرة ممتازة على مقاومة الظروف الجوية القاسية SI11/SI12 التركيبة الكيميائية القوية لـ

الروابط الكربونية القوية في البنية التركيبية تمنح الطلاء مقاومة فائقة للأشعة فوق البنفسجية، والتعرض للمواد الكيميائية، والتحلل البيئي

يوفر ذلك حماية طويلة الأمد للأحذية الواقية، مما يجعلها طاردة دائمة للماء والأوساخ، ذاتية التنظيف، وسهلة التنظيف (خصيصاً للاستخدام على الأحذية الواقية المصنوعة من الجلد أو الشامواه (السويد SI11/SI12 تم تطوير



تجمع هذه الطلاءات بين المرونة والمتانة، مما يسمح لها بالتكيف مع حركة المواد دون أن تتشقق أو تتقشر، مع الحفاظ على وظيفة ومظهر الحذاء

معلومات تقنية

تعليمات التطبيق

للاستخدام في بيئات تصنيع خاضعة للرقابة باستخدام معدات رش متخصصة SI11/SI12 تم تصميم

يجب التأكد من أن السطح نظيف وخالٍ من الملوّثات قبل التطبيق

يُطبّق الطلاء بالتساوي لتحقيق طبقة موحدة بسُمك 25 ميكرون

يُترك الطلاء ليتصلّب لمدة تقارب 12 ساعة وفقاً لتعليمات الشركة المصنعة لتحقيق الأداء الأمثل

حيث تلتقي التكنولوجيا السيراميكية المتقدمة مع الأداء SI11/SI12 اكتشف الجيل التالي من الطلاءات الواقية مع الصناعي الشاق

NANO-CERAMIC®

WWW.NANO-CERAMIC.COM THE NEXT GENERATION COATINGS



الرائد في الصلابة

هل تعلم أن طلاءاتنا الرقيقة مصنوعة
من السيليكا النقية، وهي من أكثر العناصر
شيوعًا على الأرض؟

تاجر