

# NANO-CERAMIC®

WWW.NANO-CERAMIC.COM THE NEXT GENERATION COATINGS



طبقة علوية وحماية من الصدأ

# SIFX

## حماية الجلد / الجلد المدبوغ / القماش

|                              |                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>معرف المنتج:</b>          | <b>SIFX:</b>                                                                                                                                                                                                                                   |
| مل 100 - SIFX0100            | واقي الجلد والأقمشة للأحذية، الحقائب، المعاطف، والمزيد                                                                                                                                                                                         |
| مل 250 - SIFX0250            |                                                                                                                                                                                                                                                |
| لتر 20 - SIFX020L            | نظرة عامة                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>الوصف:</b>                | 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 |
| <b>الاستخدام:</b>            | <b>الفوائد الرئيسية</b>                                                                                                                                                                                                                        |
| الأحذية، الملابس، وغيرها     | يُنشئ حاجزًا قويًا مقاومًا للماء                                                                                                                                                                                                               |
| <b>اللون:</b>                | يصد الأوساخ والرطوبة، ليحافظ على نظافة الأسطح لفترة أطول                                                                                                                                                                                       |
| (شفاف (غير مرئي              | طبقة غير مرئية وقابلة للتنفس، لا تؤثر على مظهر أو ملمس المادة                                                                                                                                                                                  |
| <b>السُمك:</b>               | طبقة نانوية مرنة تتكيف مع حركة المادة دون أن تتشقق أو تتقشر                                                                                                                                                                                    |
| ميكرون 2                     | تسهّل تنظيف الأسطح المعالجة                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>التقنية:</b>              | <b>إرشادات الاستخدام</b>                                                                                                                                                                                                                       |
| (بوليمر مائي (قائم على الماء | 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

### 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

### 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 جُرب مستقبل الحماية اليومية مع الاستخدام اليومي.



# SIO7

## PVC أو PU / حماية الجلود الناعمة اللامعة

|                          |                                                                                                                                                                   |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>معرف المنتج:</b>      | <b>SIO7:</b>                                                                                                                                                      |
| مل 50 - SIO70050         | واقي للأحذية، الحقائب، والمزيد                                                                                                                                    |
| لتر 1 - SIO71000         | (Organosilane) طلاء متقدّم بتقنية الأورغنوسيلان                                                                                                                   |
| <b>الوصف:</b>            | طلاء عالي الأداء يقدم حماية متقدمة، SIO7 عزّز من متانة ومظهر أحذيتك وإكسسواراتك مع                                                                                |
| <b>الاستخدام:</b>        | <b>مزايا الحماية للأحذية والحقائب</b>                                                                                                                             |
| الأحذية، الملابس، وغيرها | 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 |
| <b>اللون:</b>            | فعالاً بشكل خاص على الأسطح غير الممتصة، بما في ذلك الجلود الناعمة أو اللامعة، الجلود الصناعية، والمواد SIO7 يُعد ذات الطبقات البلاستيكية                          |
| <b>السُمك:</b>           | تركيبته توفر خصائص استثنائية مضادة للخدوش، طاردة للماء، ومانعة للأوساخ، مما يجعله مثاليًا للأغراض التي تتعرض لظروف صعبة                                           |
| ميكرون 4-6               |                                                                                                                                                                   |
| <b>التقنية:</b>          |                                                                                                                                                                   |
| (Silane) أورغنوسيلان     |                                                                                                                                                                   |



### 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

زوج واحد من الأحذية الجلدية يحتاج تقريبًا إلى 5-10 مل، وقد تختلف الكمية حسب الحجم ونوع المادة

.حيث تلتنقي الابتكارات الطاردة للماء مع المتانة اليومية، SIO7 اختبر مستقبل حماية المواد مع



# SIO4/SI24

## PVC أو PU / حماية الجلد / الشامواه / الأقمشة

|                                 |                                                                                                                                                                                                                |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| معرف النوع:                     | (مطفي شفاف) SI24 ،(لامع شفاف) SIO4 :معرف المنتج                                                                                                                                                                |
| سعة 1 لتر - SIO41000 / SI241000 | واقي للأحذية، الملابس الرياضية، والمزيد                                                                                                                                                                        |
| الوصف:                          | (Organosilane Hybrid Coating) طلاء هجين متقدّم بتقنية الأورغنوسيلان                                                                                                                                            |
| واقي للأقمشة والجلد             |                                                                                                                                                                                                                |
| الاستخدام:                      | واقٍ متطوّر يجمع بين قوة البوليمرات وخصائص كيمياء الأورغنوسيلان المتقدمة ،SIO4/SI24 نقدم لكم                                                                                                                   |
| الأحذية، الحقايب، وغيرها        |                                                                                                                                                                                                                |
| اللون:                          | مزايا حماية الأحذية                                                                                                                                                                                            |
| (شفاف لامع / مطفي               | تُكوّن 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     |
| الشّمك:                         | روابط تساهمية قوية مع السطح، مما ينتج عنه شبكة سيلاكسان كثيفة SIO4/SI24 تُشكّل مكونات الأورغنوسيلان في ومترابطة، تُعزز من متانة الطلاء وتجعله طارداً للماء والأوساخ، ذاتي التنظيف، وسهل التنظيف. كما تساهم هذه |
| ميكرون 6-8                      | الخصائص في تحسين التلامس مع الكرة في الظروف الممطرة                                                                                                                                                            |

(Modified Silane) أورغنوسيلان



# S111/SI12

## حماية الجلد / الشامواه

|                     |                                                                                                                                                                                                                                      |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| معرف النوع:         | (مطفي) SI12 ،(لامع) SI11 :معرف المنتج                                                                                                                                                                                                |
| SI111000 - 2 لتر    | واقي للأحذية الواقية وغيرها                                                                                                                                                                                                          |
| SI121000 - 2 لتر    | (K) طلاء سيراميكي متقدّم ثنائي المكونات (2)                                                                                                                                                                                          |
| الوصف:              |                                                                                                                                                                                                                                      |
| واقي للأقمشة والجلد |                                                                                                                                                                                                                                      |
| الاستخدام:          | شفاف مطفي)، طلاءات سيراميكية عالية الجودة تُشكّل طبقة واقية بسُمك (25 SI12شفاف لامع) و SI11 نقدم لكم                                                                                                                                 |
| الأحذية، وغيرها     | 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   |                                                                                                                                                                                                                                      |
| الشّمك:             |                                                                                                                                                                                                                                      |
| ميكرون 25           |                                                                                                                                                                                                                                      |

التقنية:

(Modified فلوروأيثيلين فينيل إيثر معدل Fluoroethylene Vinyl Ether)



مزايا حماية الأحذية

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

(.خصيصًا 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 الملوثات قبل التطبيق

يُطبق الطلاء بالتساوي لتحقيق طبقة موحدة بسُمك 25 ميكرون

يُترك الطلاء ليتصلّب لمدة تقارب 12 ساعة وفقًا 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

