

# NANO-CERAMIC®



WWW.NANO-CERAMIC.COM INDUSTRIAL PROTECTIVE COATINGS



تنظيف وحماية

## ما هو طلاء الأغشية الرقيقة بالنانو سيراميك؟

طلاء NANO-CERAMIC ذو الأغشية الرقيقة عبارة عن طلاء خزفي ثوري متين للغاية ورقيق من السيراميك يوفر مقاومة فائقة للخدش وحماية شبه دائمة لجميع أسطح اليخوت الخارجية والداخلية.



QR تطبيق كود  
للتحقق من  
صلاية الفيديو

Jetpack  
VideoPress

## ما الذي يجعل طلاء الأغشية الرقيقة بالنانو سيراميك مختلفًا تمامًا؟

طلاء الأغشية الرقيقة النانو سيراميك أقوى بأربع مرات من تشطيبات طلاء المصنع ويمكن أن يمتص التلف الذي قد يؤثر على مظهر الطلاء وسلامته. يقلل هذا الطلاء الخزفي المتين للغاية لعلامات الدوامات والخدوش الخفيفة مع حماية طلاء المصنع والحفاظ عليه.



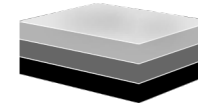
الدهانات التقليدية مثل أكريليك يوريتان ليست قوية بما فيه الكفاية.

طلاء الأغشية الرقيقة النانو سيراميك مقاوم تمامًا للمواد البيئية الحمضية مثل فضلات الطيور ، وبقايا الحشرات ، والأمطار الحمضية ، ونسج الأشجار ، على عكس طلاء مصنع سيارتك ، والذي يمكن أن يحفر بشكل دائم ويتلف بسبب هذه المواد.

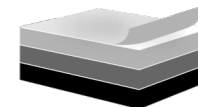
يوفر طلاء الأغشية الرقيقة NANO-CERAMIC حواجز واقية متقدمة لجسم القطار وأسطح الهيكل ، مما يحافظ على اللمسات النهائية شديدة اللمعان وغير اللامعة.

## ما هي فوائد تطبيق النانو سيراميك ؟

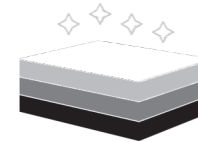
يوفر طلاء الأغشية الرقيقة النانو سيراميك للقطارات طلاءً فائقًا وشبه دائم وواضح ومقاوم للحفر الكيميائي ، وأصعب من تشطيبات طلاء المصنع ، وقادرًا على تقليل علامات الدوامات والخدوش الدقيقة مع ترك سطح متفوق طارد للماء سهل في التنظيف ويبقى نظيف لفترة أطول. يمكن معالجة مواد السطح والبدن الزجاجي والجسم بأحد منتجاتنا من طبقة رقيقة من السيراميك لاستعادة اللون واللمعان مع حماية متقدمة من مقاومة الماء والأشعة فوق البنفسجية. حتى الكروم والألمنيوم والمعادن الأخرى يمكن أن يكون لها حماية إضافية ، حيث يمكن أن تتحمل طبقات الطلاء لدينا درجات حرارة تزيد عن 850 درجة مئوية



الخطوة 1: الطبقة السطحية لطبقة المصنع الشفافة تالفة وملوثة.



الخطوة 2: تطهير وتلميع الطبقة الشفافة للحصول على سطح أملس ومستوي.



الخطوة 3: استعادة سماكة الطلاء بطبقة فائقة التحمل من طبقة النانو سيراميك الرقيقة





qR تطبيق كود  
لفحص الفيلم



## SIO3 GLOSS

### حماية الجسم والزجاج الأمامي كلير كوت وزجاج

معرف المنتج: SIO21A00-1L 2 Micron SIO31A00-1L 8 Micron

الاستهلاك: +/- 2 مل / م 2

منطقة يمكن الوصول إليها: +/- 500 م 2 جسم الطائرة + 500 م 2 حاجب الريح

يستخدم ل: Clearcoat ، الاكريليك ، الزجاج ، الكروم ، الفولاذ المقاوم للصدأ

مجال التطبيق: النقل العام

سيبرز أسطوك! تحتوي مجموعات الأطقم هذه على كل شيء لجعل الشاحنات وحافلات

محمية بطبقة سيراميك عالية التقنية.

خطوتين بسيطتين: التنظيف باستخدام منظف التعقيم والتطبيق

السطح الأصلي محمي ضد التآكل.

يجعل السطح مضادًا للخدش ، أسهل وأسرع في التنظيف ، ويقلل التصاق الأوساخ بشكل كبير.

يعزز الأسطح الأكثر صحة.

هذا الطلاء له تأثير طارد للماء ، ويظل السطح نظيفًا لفترة أطول. سيتم تقليل فترات التنظيف

وكذلك تكون بقع الماء بشكل كبير.

يستمر لمدة 5 سنوات + (سنتان على الزجاج)



سهل التطبيق



خفض تكاليف التنظيف



مضاد لبقع الماء  
مضاد للتآكل



قوي  
طارد من الماء



التنظيف الذاتي  
يبقى أنظف لفترة أطول



مضاد للخدش



يمنع تكون البصمات



رؤية امنة



يحمي لك استثمارك

ادوات التطبيق



qR تطبيق كود  
لفحص الفيلم



## SIO5 MATTE

### حماية الجسم والزجاج الأمامي كلير كوت وزجاج

معرف المنتج: SIO21A00-1L 2 Micron SIO51A00-1L 2.5 Micron

الاستهلاك: +/- 2 مل / م 2

منطقة يمكن الوصول إليها: +/- 500 م 2 جسم الطائرة + 500 م 2 حاجب الريح

يستخدم ل: الطبقة العلوية ، الاكريليك ، الزجاج ، الكروم ، الفولاذ المقاوم للصدأ

مجال التطبيق: النقل العام

سيبرز أسطوك! تحتوي مجموعات الأطقم هذه على كل شيء لجعل الشاحنات وحافلات

محمية بطبقة سيراميك عالية التقنية.

خطوتين بسيطتين: التنظيف باستخدام منظف التعقيم والتطبيق

السطح الأصلي محمي ضد التآكل.

يجعل السطح مضادًا للخدش ، أسهل وأسرع في التنظيف ، ويقلل التصاق الأوساخ بشكل كبير.

يعزز الأسطح الأكثر صحة.

هذا الطلاء له تأثير كاره للماء ، ويظل السطح نظيفًا لفترة أطول. سيتم تقليل فترات التنظيف

وكذلك تكون بقع الماء بشكل كبير.

يستمر لمدة 5 سنوات + (سنتان على الزجاج)



سهل التطبيق



خفض تكاليف التنظيف



مضاد لبقع الماء  
مضاد للتآكل



قوي  
طارد من الماء



التنظيف الذاتي  
يبقى أنظف لفترة أطول



مضاد للخدش



يمنع تكون البصمات



رؤية امنة



يحمي لك استثمارك

ادوات التطبيق:





qR تطبيق كود  
لفحص الفيلم

# STEP

خطوة واحدة البولندية  
لمعان عالي / بدون دوامات



معرف المنتج: STEP0250250ml

الاستهلاك: 5 مل / م 2

يستخدم ل: كليركوت ، جلکوت ، زجاج وأكريليك

مجال التطبيق: النقل العام

يضمن هذا المركب البولندي عالي الجودة فقط مع الوسادات الموصى بها أن كل يخت يمكن صقله من الخدوش العميقة حتى اللمعان العالي / بدون دوامة في خطوة واحدة.

يوفر هذا قدرًا هائلًا من ساعات العمل حيث يستغرق التلميع عادةً 65% من إجمالي العملية لجعل اليخت طبقة رقيقة نانو.

قطع الوسادة الثقيلة من الصوف الأرجواني مثل جلد الغنم الطبيعي لكنها تنتهي مثل وسادة التلميع. يزيل بشدة خدوش الحبيبات P1500 ، ويترك لمسة نهائية لامعة بدون أي عوائق عن طريق تقليل الدوامات المركبة.

وسادة القطع مصنوعة من رغوة زرقاء وألياف دقيقة بيضاء. وسادة القطع الدقيقة مع رغوة برتقالية وألياف دقيقة بيضاء ، وسادة التلميع مصنوعة من رغوة سوداء وألياف دقيقة سوداء.

سلسلة الوسادة متوفرة 5.5 بوصة و 3 بوصات.



خفض تكاليف التلميع



دوامة صفرية  
وصورة ثلاثية الأبعاد

أدوات التطبيق:



qR تطبيق كود  
لفحص الفيلم

# CLEAN

منظف و معقم  
الأسطح الصلبة



معرف المنتج: CLEAN0500500ml / CLEAN5000 5L

تنظيف 020 لتر 20 لتر

الاستهلاك: +/- 3.3 مل / م 2

يستخدم ل: كليركوت ، جلکوت ، زجاج ، كروم ، مرايا

مجال التطبيق: النقل العام

معقم 100% بتقنية التعشيق النانوية (الرفع الفعال يغلف الشحوم من السطح

تنظيف الأسطح وإزالة المخلفات.

تنظيف القفازات والدفاتر والهواتف أو أي عنصر آخر يدخل غرفة الأبحاث.

امسح للأسفل للبيئات الخاضعة للرقابة.

المعالجة المسبقة لتطبيق طلاء الأغشية الرقيقة

100% معقم



سهولة التطبيق  
رش وامسح



داخلي  
و خارجي



إزالة الشحوم



معقم 100%



لايعكس الضوء

أدوات التطبيق:





q2 تطبيق كود  
لفحص الفيلم



# SCRUB

منظف مقشر  
الأسطح الصلبة



رقم المنتج: SCRUB0250500 ml / SCRUB5000 5L

سكرب 20 لتر 20 لتر

الاستهلاك: +/- 2.5 مل / م 2

يستخدم ل: الأسطح الصلبة

مجال التطبيق: النقل العام

منظف المعالجة المسبقة للفرك عبارة عن مركب فرك ناعم ومناسب لتنظيف الزجاج والفلوذا والبورسلين والعديد من المواد الأخرى دون خدش السطح.

إذا كنت بحاجة إلى مزيد من قوة الكشط ، فيرجى استخدام وسادة التقشير المصممة خصيصًا لدينا.

لا يترك أي خدوش خلفه بعد العلاج.



مضاد للخدش

: ادوات التطبيق



q2 تطبيق كود  
لفحص الفيلم



# SIRP

حامي و طارد  
زجاج / سيراميك / مرايا



كيف تستعمل: صفحة 18

معرف المنتج: SIRP0500500ml SIRP5000 5L

لتر SIRP020L 20

الاستهلاك: +/- 2 مل / م 2

يستخدم ل: زجاج ، أكريليك ، ألمنيوم كروم ، فينيل

مجال التطبيق: النقل العام

SIRP عبارة عن طلاء سطحي غير مرئي طويل الأمد للغاية يشكل روابط جزيئية شبه دائمة مع السطح. تتمثل الوظيفة الرئيسية لمعالجة الأسطح الصلبة باستخدام SIRP في سد المسام الصغيرة ، مما يجعلها سطحًا أكثر نعومة يصد الماء والملوثات. هذا المنتج لا غنى عنه للحمامات

خطوتين بسيطتين: التنظيف باستخدام منظف التعقيم والتطبيق

يجعل تنظيف السطح أسهل بكثير وأسرع ، ويقلل التصاق الأوساخ بشكل كبير.

يعزز الأسطح الأكثر نظافة

هذا الطلاء له تأثير طارد للماء ، ويظل السطح نظيفًا لفترة أطول ، وتستقل فترات التنظيف وكذلك تكون

بقع الماء بشكل كبير.

سيستمر 12 غسلة



سهل الاستخدام



داخلي  
خارجي



خفض تكاليف التنظيف



مضاد لبقع الماء



مضاد للخدش



التنظيف الذاتي  
يبقى أنظف لفترة أطول



رؤية  
امنة

: ادوات التطبيق





qR تطبيق كود  
لفحص الفيلم



# MPCL

منظف متعدد الأغراض  
جميع الأسطح الداخلية



معرف المنتج: MPCL0500 500 ml / MPCL5000 5L

MPCL020L 20 لتر

الاستهلاك: +/- 2.5 مل / م 2

يستخدم ل: تنظيف جميع الأسطح الداخلية

مجال التطبيق: النقل العام

المنظف متعدد الأغراض هو منظف داخلي سريع لجميع الأسطح ، ورغوة منخفضة ، وخالي من الروائح ، ومناسب بشكل خاص لإزالة البقع الصعبة من السجاد والأقمشة والفينيل والبلاستيك والجلد بأمان.

من السهل جدًا تنظيف الأوساخ.

خليط جاهز للاستخدام مع القوة الكيميائية المناسبة وآمن للاستخدام

بالطبع فهو آمن على أسطح الأقمشة والسجاد والبلاستيك والجلد والمطاط ولا يبهت الطلاء.

قم بإزالة الأوساخ والغبار وبقايا الطعام بسرعة

آمن للاستخدام ولا يضر بالسطح



سهولة التطبيق  
رش وامسح



لا يغير اللون



داخلي وخارجي



سريع الاستخدام



سهل في إزالة البقع



يبقى نظيف لمدة اطول

ادوات التطبيق:



qR تطبيق كود  
لفحص الفيلم



# SHRE

شامبو بيور شاين  
جميع الأسطح الخارجية



معرف المنتج: SHRE1000 1L / SHRE5000 5L

SHRE020L 20L (أسطوانة عند الطلب)

الاستهلاك: 20 مل: 10 لتر ماء

مجال التطبيق: النقل العام

شامبو إعادة تنشيط Pure Shine هو تقنية متقدمة ، منظف رغوي متعدد الأغراض يحتوي على مساعد شطف سيترك الأسطح الصلبة جافة تقريبًا بعد الشطف بالماء النظيف.

لضمان التأثير "سهل التنظيف" الذي توفره طبقات النانو لدينا ، يجب أن تكون الأسطح خالية من الأصباغ والشمع أو مواد منع التسرب البوليمر.

لا يحتوي هذا المنظف متعدد الأغراض على بوليمرات أو ألوان ولن يترك طبقة من المواد الكيميائية على السطح.

100% آمن للاستخدام لتنظيف جميع الأسطح غير المسامية ولبلي تصنيف درجة الطعام للمطابخ. على كيمابوات تلوين يمكن أن تغير لون الأسطح.

نسبة التخفيف 1: 500 (اقتصادية للغاية)



سهل الاستخدام



سهل التنيف



يبقى نظيف لفترة اطول

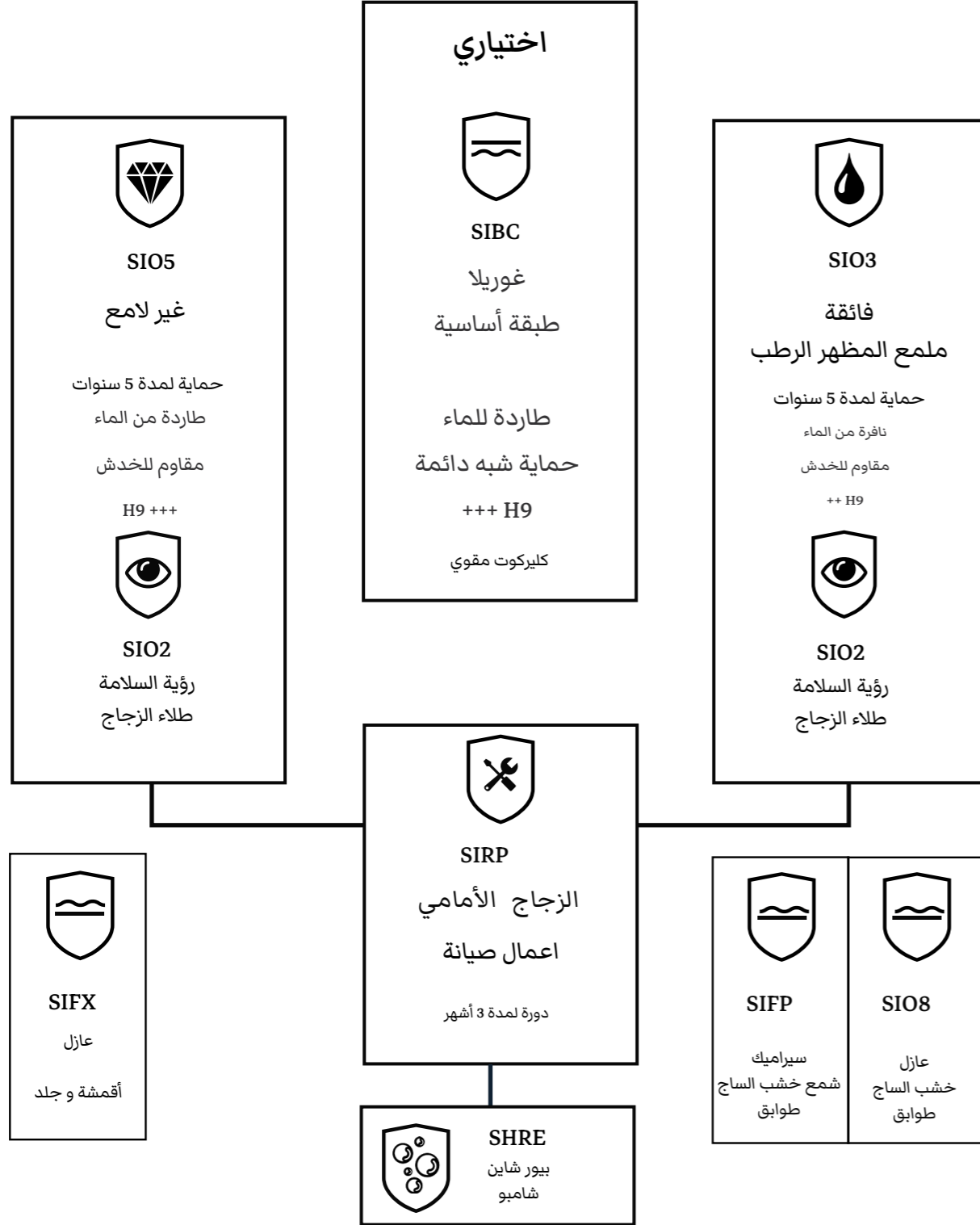


حجرة الطعام

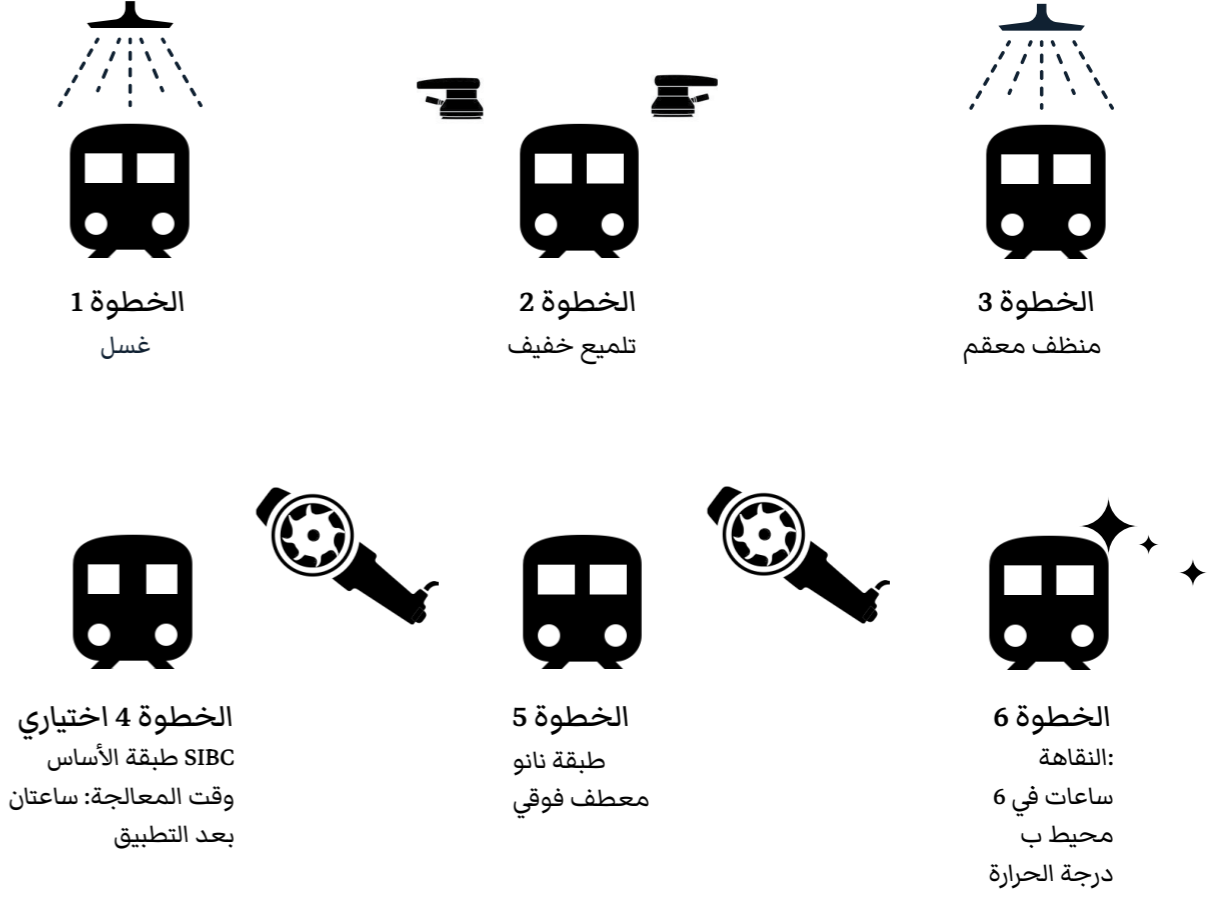
Applicator:



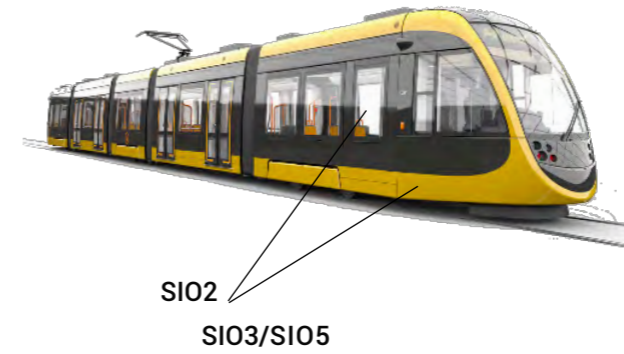
## خطة حماية الأغشية الرقيقة للقطارات



## خطة صيانة الأغشية الرقيقة للقطارات



أين تستخدم الطلاءات ذات الأغشية الرقيقة



Jetpack  
VideoPress

## كيف تستعمل

### طلاء غشاء رقيق NANO-CERAMIC SIRP-SIO3-SIO5

يمكن تخزين هذه المنتجات لمدة تصل إلى 24 شهرًا (في بيئة جافة ومستقرة لدرجة الحرارة ومظلمة) درجة الحرارة المحيطة:  
5-30 درجة مئوية - تجنب أشعة الشمس المباشرة و / أو الرطوبة العالية للهواء.

#### تنظيف

نظف السطح جيدًا باستخدام منظف التعقيم الخاص بنا حتى يصبح نظيفًا تمامًا. إذا لزم الأمر ، استخدم منظف التقشير أو شامبو إعادة تنشيط Pure Shine مسبقًا. تأكد من إزالة جميع الملوثات بحيث يمكن للطلاء الزجاجي الالتصاق بشكل صحيح على سطح نظيف. تأكد من أن السطح جاف تمامًا قبل التطبيق!

#### تطبيق SIRP

رش طبقة من Nano SIRP على السطح وافركها بمنشفة مجهرية جافة ، واستمر في فركها على السطح بضغط قوي وامسح حتى يصبح المنتج مستويًا ومغسلًا ولا يظهر سوى القليل من المخلفات / البقايا بلطف امسح هذا بلطف المعاكسات / البقايا بقطعة قماش نظيفة من الألياف الدقيقة بعد حوالي دقيقة لا يوجد سوى القليل من الضغط لإزالة المعاكسات تمامًا. وقت المعالجة 1 ساعة.

#### تطبيق SIO3-SIO5

تحقق الطلاءات الخاصة بنا أفضل النتائج على الأسطح الجديدة تمامًا ، نوصي بتلميع السطح إذا لزم الأمر. ارتد قفازات النتريل لتنظيف السطح باستخدام منظف المعالجة المسبقة المعقمة. (بدون ارتداء القفازات ، قد يظهر الزيت من يديك عبر المنشفة على السطح) !!  
استخدم أكثر من قطعة قماش نظيفة لإزالة الأوساخ من على السطح. (يرجى التأكد من عدم تنظيف الأوساخ حول السطح باستخدام الملابس المتسخة.) يعد تنظيف السطح الزجاجي المطلي بالكروم من أهم المشكلات. إذا لم يكن السطح معقمًا للغاية ، فستواجه تفاعلات كيميائية بين طبقات الطلاء لدينا والتلوث الذي لا يزال متاحًا ، وهو ما يمكن رؤيته بعد ذلك في طبقة السيراميك عند معالجته. في هذه الحالة سوف تحتاج إلى تلميع السطح مرة أخرى. لذا من فضلك لا تتسرع في تنفيذ هذا العمل التحضيري ، ولكن بدلاً من ذلك ركز على هذا بنسبة 100%.  
تعرف على تقنية التطبيق الصحيحة > شاهد وادرس تطبيق مقطع فيديو يمسح رمز الاستجابة السريعة على هذه الصفحة أو على العبوة

#### جزء القاعدة المعطف (SIBC) اختياري

استخدم قفازات النتريل! قم بإزالة الإغلاق الداخلي البلاستيكي من الزجاج ووضعه في التنقيط. رج الزجاج قبل الاستخدام! نوصي بتطبيق السطح في أجزاء يسهل التعامل معها تبلغ حوالي 15 بوصة × 15 بوصة ، باتباع شكل اللوحات وخطوط الزاوية واستخدام هذه الخطوط للتداخل. ضع 8-10 قطرات BASE COAT على المنشفة الصغيرة المصنوعة من الجلد المدبوغ باستخدام قالب التطبيق الموجود أسفلها ، و قم بتقسيم الطلاء بشكل صحيح عن طريق الذهاب 3 مرات فوق نفس السطح ، وانتظر حتى تضيء (+/- 25 ثانية) و قم بإزالة البقايا بعناية ، ثم قم بتلميعها تستخدم برفق بمنشفة صغيرة منفصلة لهذا الغرض. انتظر ساعتين قبل متابعة تطبيق أحد الطلاءات العلوية المقاومة للماء. بعد ساعتين يتم معالجة طبقة الأساس بنسبة 80% وجاهزة لتلقي أحد أفضل الطلاءات لدينا. بعد حوالي 7 أيام ، تم معالجة طلاء القاعدة بالكامل وأصبح غير قابل للإزالة تقريبًا.

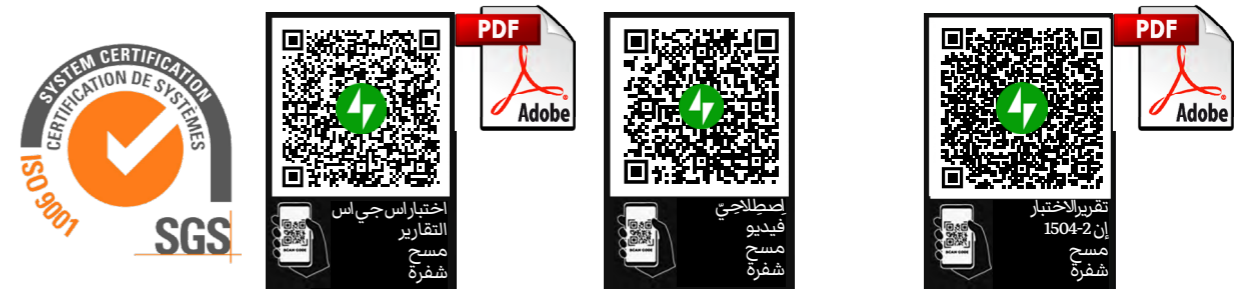
## (جزء من معطف علوي SIO3-SIO5)

استخدم قفازات النتريل! قم بإزالة الإغلاق الداخلي البلاستيكي من الزجاج ووضعه في التنقيط. اهتز ر انه زجاجة قبل الاستخدام! نوصي بتطبيق السطح في مقاطع سهلة التعامل مع اتباع شكل اللوحة وخطوط الزاوية واستخدام هذه الخطوط للتداخل. ضع 6-8 قطرات 15 × 15 بوصة ، (إذا بدأت استخدم المزيد من القطرات لأن المنشفة جافة جدًا) قم بطلاء أعلى منشفة صغيرة من الجلد المدبوغ باستخدام قالب وضع أسفلها. ابدأ بتقسيمه من منتصف السطح واستمر في نشره حوله عن طريق الضغط الخفيف بحركات متقاطعة. حتى يتم توزيع المنتج بالتساوي. الأكثر أهمية استمر في القيام بذلك حتى لا تظهر أي بقايا للمنتج بعد الآن. إذا كنت تستخدم الكثير من الطلاء و / أو تنشره من مثال موضع بداية واحد في زاوية من اللوحة ، فلن تكون قادرًا على تقسيمه بشكل صحيح نحو الجانب الآخر وسوف يتدحرج على بعض البعض ويشكل لا طبقة متساوية. إن استخدام الكثير من الطلاء وعدم تقسيمه بالتساوي هو ثاني أهم نقطة !! عندما تقوم بتطبيق TOP COATING بهذه الطريقة الصحيحة ، فلا داعي لاستخدام منشفة دقيقة للتلميع بعد الآن.

## (جزء سلامة الرؤية SIO2)

ضع طبقة النانو طلاء أمان الرؤية باستخدام ضمادة تطبيق قطنية. انثر 10-15 قطرة 20 بوصة × 25 بوصة من طلاء الرؤية الآمن على وسادة القطن و قم بفركها بحركات على الزجاج الأمامي بضغط ثابت حتى يتم توزيع المنتج بالكامل بالتساوي ولا يظهر سوى القليل جدًا من البقايا. قم بإزالة بقايا الطلاء بقطعة قماش ناعمة ونظيفة من الألياف الدقيقة بعد حوالي دقيقة و قم بتلميع الزجاج / الألواح برفق لإزالة الحجاب. لا يوجد الكثير من الضغط اللازم لإزالته تمامًا. ملاحظة: جفف أداة التنقيط وأغلق الزجاجات بإحكام إذا كنت تريد حفظ المحتوى للاستخدام في المستقبل. في درجة الحرارة المحيطة العادية ، يتم معالجة طبقات النانو بشكل كافٍ بعد حوالي 6 ساعات (أو ساعتين بالأشعة تحت الحمراء) (تجنب ملامسة الماء خلال هذا الوقت).

## تطبيق الفيديو ونتائج الاختبار





## ما هو طلاء النانو سيراميك الدائم؟

طلاء NANO-CERAMIC الدائم هو أحدث جيل من الطلاء الواقي الذي يحول الطلاء إلى سيراميك صلب ، مما يوفر مقاومة فائقة للخدش وحماية دائمة لجميع الأسطح الخارجية أو الداخلية.

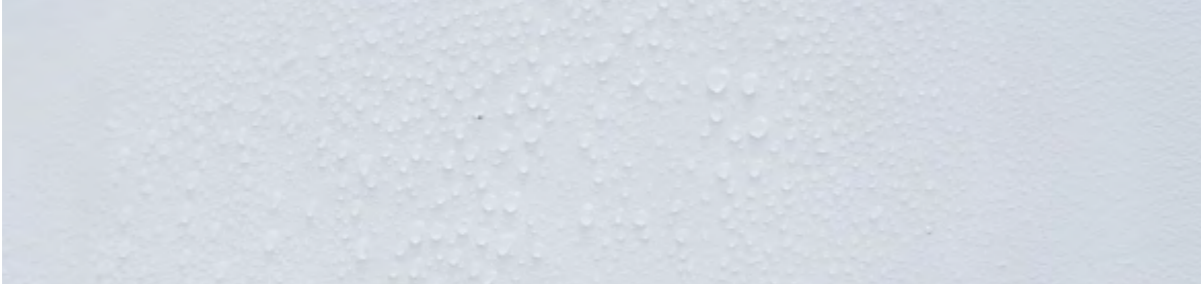
طلاء NANO-CERAMIC الدائم مقاوم 300 درجة مئوية وأكثر من 4 مرات أقوى من تشطيبات الطلاء التقليدية القائمة على الأكريليك ، ويمنع بشكل فعال الضرر الذي قد يؤثر على مظهر وسلامة السطح الأصلي.

### صفر صيانة لمدة 3 عقود قادمة!

تم اختبار طلاء NANO-CERAMIC الدائم الخاص بنا بشكل صارم من قبل مختبر اختبار مستقل وفقًا للمعايير الأوروبية للدهانات الخارجية (EN 1504-2) ، يرجى العثور على ملف الاختبار على موقعنا على الإنترنت.

### هل يمكن وضع طلاء NANO-CERAMIC الدائم على أي سطح؟

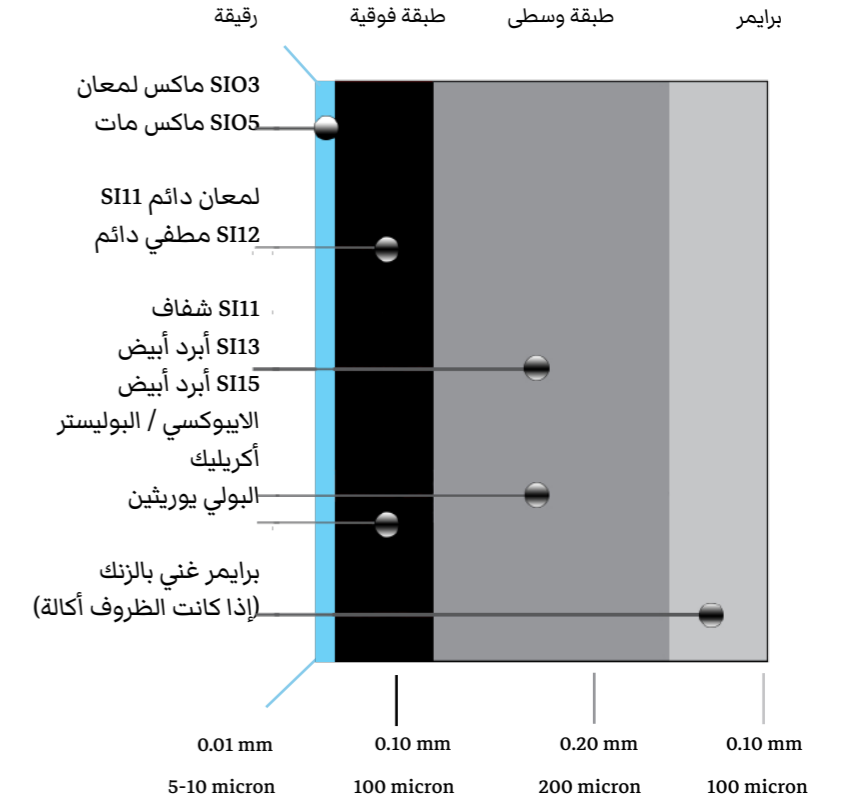
يمكن تطبيق طلاء NANO-CERAMIC الدائم بشكل مباشر أو غير مباشر على جميع أنواع الأسطح الداخلية و / أو الخارجية (ماسة وغير ماسة) ، مثل الخرسانة والصلب والخشب والأكريليك والجبس وغيرها الكثير. وغيرها الكثير دون الحاجة إلى برايمر.



### هل الطلاء الدائم بالنانو سيراميك ذاتي التنظيف؟

يوفر طلاء NANO-CERAMIC الدائم سطحًا مقاومًا للماء دائم التنظيف الذاتي ، ويسهل تنظيفه ويظل نظيفًا لفترة أطول حيث لا يمكن للماء والأوساخ اختراق طبقة السيراميك. طلاء NANO-CERAMIC الدائم مقاوم لبخار الماء وامتصاص الماء.

## المقطع العرضي لنظام الطلاء



### الدهانات التقليدية

الجيلاتين التقليدية عبارة عن خليط مع راتنجيات الإيبوكسي أو البوليستر ، حيث تعد جودة الراتنج والأصباغ أهم عامل في القوة المطلقة. يتمتع معظمها بعمر افتراضي يصل إلى 15 عامًا ، مع كون الصلابة والاحتفاظ بالألوان (بهتان الشمس) هما أكثر المشاكل شيوعًا في الحفاظ على الكائن المطلوب في مستوى جمالي مبهج.

### لا يوجد خيار أفضل من حماية قطاراتك بغشاء رقيق نانو سيراميك أو طلاء دائم!

لا تنتظر حتى يزداد السطح سوءًا ، فالأكثر سهولة هو تطبيق المسح أو الرش عندما تكون الأسطح لا تزال في حالة جديدة أو في حالة شبه جديدة والتكلفة لا تفوق الفوائد



## SI11 2-Component (2K)

### حماية شفافة لمعان علوي / قابل للتلوين



طريقة الاستخدام : انظر الصفحة 24

المادة رقم: SI112000 2L / 1.900gr لمعان شفاف

الاستهلاك: 3 طبقات +/- 270 غرام / م - 2 285 مل / م 75 2 ميكرون = 7 م 2

المساحة التي يمكن الوصول إليها: طبقتان: +/- 180 غرام / م - 2 190 مل / م 50 2 ميكرون = 14 م 2

طبقة واحدة: +/- 90 غرام / م - 2 95 مل / م 25 2 ميكرون = 21 م 2

صلابة: H9

تستخدم ل: الألياف الزجاجية والصلب والألمنيوم والبلاستيك والخشب  
مجالات التطبيق: البحرية ، الخارجية ، الداخلية

SI11 هو نظام طلاء قوي بشكل لا يصدق مكون من مكونين التي تشكل طبقة متينة من الروابط الجزيئية (التحول إلى السيراميك) مما يؤدي إلى حماية دائمة للسطح..

ثلاث خطوات بسيطة: تنظيف ، تجفيف ، وتطبيق.

- يصد بسهولة الماء والأوساخ والغبار والملوثات.
- هذا الطلاء مقاوم للماء بشكل دائم
- يعيد التشطيبات التالفة ويقلل من فترات التنظيف.
- مقاومة لجميع أنواع الكيماويات والأشعة فوق البنفسجية.
- خصائص متفوقة لمكافحة التلوث ومقاومة التآكل.
- يمكن أن يتحمل هذا الطلاء درجات حرارة تصل إلى 300 درجة مئوية.
- مناسبة لجعل الجدران مقاومة للحريق والأفضل حل لجعل أسطح المنازل مقاومة للماء

ستدوم بشكل دائم لمدة تصل إلى 30 عامًا+



سهولة التطبيق  
قابل لإعادة الطلاء



خفض تكاليف الصيانة



مضاد لبقع الماء  
مضاد للتآكل



طبقة دائمة  
طارد من الماء



التنظيف الذاتي  
يبقى نظيف لفترة أطول



مضاد للخدش



مقاومة للوزن  
1 كجم / م



يحمي لك استثمارك



## SI12 2-Component (2K)

### طلاء واضح للأسطح غير اللامعة



طريقة الاستخدام : انظر الصفحة 24

المادة رقم: SI112000 2L / 1.900gr لمعان شفاف

الاستهلاك: 3 طبقات +/- 270 غرام / م - 2 285 مل / م 75 2 ميكرون = 7 م 2

المساحة التي يمكن الوصول إليها: طبقتان: +/- 180 غرام / م - 2 190 مل / م 50 2 ميكرون = 14 م 2

طبقة واحدة: +/- 90 غرام / م - 2 95 مل / م 25 2 ميكرون = 21 م 2

صلابة: H9

تستخدم ل: الألياف الزجاجية والصلب والألمنيوم والبلاستيك والخشب  
مجالات التطبيق: البحرية ، الخارجية ، الداخلية

SI11 هو نظام طلاء قوي بشكل لا يصدق مكون من مكونين التي تشكل طبقة متينة من الروابط الجزيئية (التحول إلى السيراميك) مما يؤدي إلى حماية دائمة للسطح..

ثلاث خطوات بسيطة: تنظيف ، تجفيف ، وتطبيق.

- يصد بسهولة الماء والأوساخ والغبار والملوثات.
- هذا الطلاء مقاوم للماء بشكل دائم
- يعيد التشطيبات التالفة ويقلل من فترات التنظيف.
- مقاومة لجميع أنواع الكيماويات والأشعة فوق البنفسجية.
- خصائص متفوقة لمكافحة التلوث ومقاومة التآكل.
- يمكن أن يتحمل هذا الطلاء درجات حرارة تصل إلى 300 درجة مئوية.
- مناسبة لجعل الجدران مقاومة للحريق والأفضل حل لجعل أسطح المنازل مقاومة للماء

ستدوم بشكل دائم لمدة تصل إلى 30 عامًا+



سهولة التطبيق  
قابل لإعادة الطلاء



خفض تكاليف الصيانة



مضاد لبقع الماء  
مضاد للتآكل



طبقة دائمة  
طارد من الماء



التنظيف الذاتي  
يبقى نظيف لفترة أطول



مضاد للخدش



مقاومة للوزن  
1 كجم / م



يحمي لك استثمارك



## SI11 2-Component (2K)

### حماية شفافة لمعان علوي / قابل للتلوين



طريقة الاستخدام : انظر الصفحة 24

المادة رقم: SI112000 2L / 1.900gr لمعان شفاف

الاستهلاك: 3 طبقات +/- 270 غرام / م - 2 285 مل / م 75 2 ميكرون = 7 م 2

المساحة التي يمكن الوصول إليها: طبقتان: +/- 180 غرام / م - 2 190 مل / م 50 2 ميكرون = 14 م 2

طبقة واحدة: +/- 90 غرام / م - 2 95 مل / م 25 2 ميكرون = 21 م 2

صلابة: H9

يمكن تطبيق النظام بشكل مباشر أو غير مباشر على:

جميع الأسطح (المسامية وغير المسامية) مثل الخرسانة ، فولاذ ، ألمنيوم ، خشب ، أكريليك ، جص ، مطلي أو غير مصبوغ الأسطح الداخلية أو الخارجية.

مجال التطبيق: مباني القطارات والمطارات والبحرية والمرافق والجسور والأنفاق الفنادق والمساكن الخاصة وما إلى ذلك.

SI11 هو نظام طلاء قوي بشكل لا يصدق مكون من مكونين التي تشكل طبقة متينة من الروابط الجزيئية (التحول إلى السيراميك) مما يؤدي إلى حماية دائمة للسطح..

ثلاث خطوات بسيطة: تنظيف ، تجفيف ، وتطبيق.

- يصد بسهولة الماء والأوساخ والغبار والملوثات.
- هذا الطلاء مقاوم للماء بشكل دائم
- يعيد التشطيبات التالفة ويقلل من فترات التنظيف.
- مقاومة لجميع أنواع الكيماويات والأشعة فوق البنفسجية.
- خصائص متفوقة لمكافحة التلوث ومقاومة التآكل.
- يمكن أن يتحمل هذا الطلاء درجات حرارة تصل إلى 300 درجة مئوية.
- مناسبة لجعل الجدران مقاومة للحريق والأفضل حل لجعل أسطح المنازل مقاومة للماء

ستدوم بشكل دائم لمدة تصل إلى 30 عامًا+

طلاء الجيل الجديد

NANO-CERAMIC®



كيف تستعمل: صفحة 24

## SI21 2-Component (2K)

### أقوى طلاء أبيض للأسطح اللامعة

معرف المنتج: SI212000 2L / 2.400gr

الاستهلاك: 3 طبقات +/- 200 غرام / م - 2 165 مل / م 90 2 ميكرون = 7 م 2

المساحة التي يمكن الوصول إليها: طبقتان +/- 130 غرام / م - 2 110 مل / م 60 2 ميكرون = 14 م 2

طبقة واحدة +/- 65 جم / م - 2 55 مل / م 39 ميكرون = 21 م 2

صلابة: H8

يمكن تطبيق النظام بشكل مباشر أو غير مباشر على:

جميع الأسطح (المسامية وغير المسامية) مثل الخرسانة ، فولاذ ، ألمنيوم ، خشب ، أكريليك ، جص ، مطلي أو غير مصبوغ

الأسطح الداخلية أو الخارجية.

مجال التطبيق: مباني القطارات والمطارات والبحرية والمرافق والجسور والأنفاق

الفنادق والمساكن الخاصة وما إلى ذلك.

SI21 هو نظام طلاء قوي بشكل لا يصدق مكون من مكونين

التي تشكل مصفوفة متينة من الروابط الجزيئية (التحول إلى السيراميك) مما يؤدي إلى حماية دائمة للسطح.

- ثلاث خطوات بسيطة: تنظيف ، تجفيف ، وتطبيق.
- يصد بسهولة الماء والأوساخ والغبار والملوثات.
- هذا الطلاء لا يمتص أي ماء
- مقاومة لجميع أنواع الكيماويات والأشعة فوق البنفسجية.
- يمكن أن يتحمل هذا الطلاء درجات حرارة تصل إلى 300 درجة مئوية

سوف تستمر بشكل دائم لمدة 25 سنة +.

طلاء الجيل الجديد

NANO-CERAMIC®



سهولة التطبيق  
قابل لإعادة الطلاء



خفض تكاليف الصيانة



مضاد لبقع الماء  
مضاد للتآكل



طبقة دائمة  
طارد من الماء



التنظيف الذاتي  
يبقى نظيف لفترة أطول



مضاد للخدش



مقاومة للوزن  
1 كجم / م



يحمي لك استثمارك

NANO-CERAMIC.COM



شبه دائم



خفض تكاليف الصيانة



مضاد للتآكل



دائم  
طاردة للماء



حماية للأشعة فوق بنفسجية



التنظيف الذاتي  
يبقى نظيف لفترة أطول



مقاومة التأثير  
1 كجم / 2 رطل



مقاومة الصدمات الحرارية  
1 كجم / 2 رطل



وفر في الوقود  
انقاذ على إعادة الطلاء

NANO-CERAMIC.COM



APPLY  
MOVIE SCAN  
OR CODE



## SI13 2-Component (2K)

### دهان رائع أبيض لجميع أنواع الأسطح



كيف تستعمل: صفحة 24

المادة رقم: SI132000 2L / 4.250 جرام أبيض

الاستهلاك: الخرسانة +/- 280 جرام / م 2 فولاذ +/- 185 جرام / م 2

المساحة التي يمكن الوصول إليها: خرسانة 15 م 2 200 ميكرون (مغطاة)

حديد 23 م 2 100 ميكرون (مغطاة)

صلابة: H7

يمكن تطبيق نظام SI13 بشكل مباشر أو غير مباشر

على جميع الأسطح (المسامية وغير المسامية) مثل

SI13 هو نظام طلاء قوي بشكل لا يصدق مكون من مكونين

التي تشكل مصفوفة متينة من الروابط الجزيئية (التحول إلى السيراميك) مما يؤدي إلى حماية دائمة للسطح.

ثلاث خطوات بسيطة: تنظيف ، تجفيف ، وتطبيق.

يصد بسهولة الماء والأوساخ والغبار والملوثات.

هذا الطلاء مقاوم للماء بشكل دائم.

مقاومة لجميع أنواع الكيماويات والأشعة فوق البنفسجية.

يمكن أن يتحمل هذا الطلاء درجات حرارة تصل إلى 300 درجة مئوية

ستستمر بشكل دائم لمدة تصل إلى 25 عامًا +.



سهل الاستخدام



خفض تكاليف الصيانة



مضاد لبقع الماء  
مضاد للتآكل



دائم  
طاردة من الماء



التنظيف الذاتي  
يبقى نظيف لفترة أطول



مضاد للخدش



رؤية  
امنة



يحمي لك استثمارك

## SI15 1-Component (1K)

### دهان رائع أبيض لجميع أنواع الأسطح



كيف تستعمل: صفحة 24

المادة رقم: SI152000 2L / 4.000 جرام أبيض

الاستهلاك: الخرسانة +/- 280 جرام / م 2 فولاذ +/- 185 جرام / م 2

المساحة التي يمكن الوصول إليها: خرسانة 14 م 2 200 ميكرون (مغطاة)

فولاذ 22 م 2 100 ميكرون (مغطى)

يمكن تطبيق نظام SI15 بشكل مباشر أو غير مباشر

على جميع الأسطح (المسامية وغير المسامية) مثل

الخرسانة والصلب والخشب والاكريليك والجبس والمطيلية أو

الأسطح غير المطيلية ، في الداخل أو في الهواء الطلق

مجال التطبيق: المباني والمطارات والهيكل البحرية والجسور ،

الأنفاق والفنادق والمسكن الخاصة ، إلخ.

SI15 هو نظام طلاء مكون من مكون واحد قوي بشكل لا يصدق

التي تشكل مصفوفة متينة من الروابط الجزيئية (التحول إلى السيراميك) مما يؤدي إلى حماية دائمة للسطح.

ثلاث خطوات بسيطة: تنظيف ، تجفيف ، وتطبيق.

يصد بسهولة الماء والأوساخ والغبار والملوثات.

هذا الطلاء مقاوم للماء بشكل دائم ..

مقاومة لجميع أنواع الكيماويات والأشعة فوق البنفسجية.

يمكن أن يتحمل هذا الطلاء درجات حرارة تصل إلى 300 درجة مئوية

ستستمر بشكل دائم لمدة تصل إلى 20 عامًا +.



سهل الاستخدام



خفض تكاليف الصيانة



مضاد لبقع الماء  
مضاد للتآكل



دائم  
طاردة من الماء



التنظيف الذاتي  
يبقى نظيف لفترة أطول



مضاد للخدش



رؤية  
امنة



يحمي لك استثمارك



# SI41

2-Component (2K)

## Paint Textured White for semi gloss surfaces

<b>Article Nr.</b>	: SI412000 2L / 2.400 gr
<b>Consumption</b>	: 3 layers +/- 200gr/m <sup>2</sup> - 165ml/m <sup>2</sup> 105 micron = 12m <sup>2</sup>
<b>Reachable area</b>	: 2 layers +/- 130gr/m <sup>2</sup> - 110ml/m <sup>2</sup> 70 micron = 16m <sup>2</sup>
	: 1 layer +/- 65gr/m <sup>2</sup> - 55ml/m <sup>2</sup> 35 micron = 24m <sup>2</sup>
<b>Hardness</b>	: H9
<b>Used for</b>	: Steel, aluminum, concrete, acrylic, wood
<b>Application field</b>	: Stations, tunnels, exteriors, interiors

SI41 Textured Armored High Impact Resistance Coatings and Paints are super strong and contain a sprayable nanoparticle, this nanoparticle ensures that less heat is transferred to the metal plates, resulting in a lower temperature of the plate and a lower temperature under the plate.

Three simple steps: Clean, Dry, and Apply.

- Easily repels water, dirt, dust, and pollutants.
- This coating does not absorb any water or dirt
- Resistant to all kinds of chemicals and UV radiation.
- This coating can withstand temperatures of 300°C

Will last permanently for up to 30 year+.



How to use: Page 24



# SI42

2-Component (1K)

## Paint Textured White for semi matte surfaces

<b>Article Nr.</b>	: SI422000 67oz / 2.500gr
<b>Consumption</b>	: 3 layers +/- 200gr/m <sup>2</sup> - 165ml/m <sup>2</sup> 105 micron = 12m <sup>2</sup>
<b>Reachable area</b>	: 2 layers +/- 130gr/m <sup>2</sup> - 110ml/m <sup>2</sup> 70 micron = 16m <sup>2</sup>
	: 1 layer +/- 65gr/m <sup>2</sup> - 55ml/m <sup>2</sup> 35 micron = 24m <sup>2</sup>
<b>Hardness</b>	: H9
<b>Used for</b>	: Steel, aluminum, concrete, acrylic, wood
<b>Application field</b>	: Stations, tunnels, exteriors, interiors

SI42 Textured Armored High Impact Resistance Coatings and Paints are super strong and contain a sprayable nanoparticle, this nanoparticle ensures that less heat is transferred to the metal plates, resulting in a lower temperature of the plate and a lower temperature under the plate.

Three simple steps: Clean, Dry, and Apply.

- Easily repels water, dirt, dust, and pollutants.
- This coating does not absorb any water or dirt
- Resistant to all kinds of chemicals and UV radiation.
- This coating can withstand temperatures of 300°C

Will last permanently for up to 30 year+



How to use: Page 24





# SI31

2-Component (2K)

## Topcoat Textured Transparent for semi gloss surfaces

<b>Article Nr.</b>	: SI312000 2L / 2.000gr
<b>Consumption</b>	: 3 layers +/- 225gr/m <sup>2</sup> - 225ml/m <sup>2</sup> 90 micron = 9m <sup>2</sup>
<b>Reachable area</b>	: 2 layers +/- 150gr/m <sup>2</sup> - 150ml/m <sup>2</sup> 60 micron = 18m <sup>2</sup>
	: 1 layer +/- 75gr/m <sup>2</sup> - 75ml/m <sup>2</sup> 30 micron = 27m <sup>2</sup>
<b>Hardness</b>	: H7
<b>Used for</b>	: Concrete, natural stone, steel, wood
<b>Application field</b>	: Stations, tunnels, exteriors, interiors

SI31 is an armored super strong nano particle textured 2-component thermal insulation paint system which forms a durable matrix of molecular bonds (transformation to ceramic) resulting in permanent protection of the surface.

And results in this case in an anti-slip surface

Three simple steps: Clean, Dry, and Apply.

- Easily repels water, dirt, dust, and pollutants.
- This coating does not absorb any water or dirt
- Resistant to all kinds of chemicals and UV radiation.
- This coating can withstand temperatures of 300°C

Will last permanently for up to 20 year+. (Floors)



How to use: Page 28



# SI33

2-Component (1K)

## Paint Textured Roadmark Traffic Yellow and Black

<b>Article Nr.</b>	: SI332000-TY SI332000-BL 67oz / 6.6 lbs
<b>Consumption</b>	: 3 layers +/- 200gr/m <sup>2</sup> - 165ml/m <sup>2</sup> 105 micron = 12m <sup>2</sup>
<b>Reachable area</b>	: 2 layers +/- 130gr/m <sup>2</sup> - 110ml/m <sup>2</sup> 70 micron = 16m <sup>2</sup>
	: 1 layer +/- 65gr/m <sup>2</sup> - 55ml/m <sup>2</sup> 35 micron = 24m <sup>2</sup>
<b>Hardness</b>	: H7
<b>Used for</b>	: Concrete, natural stone, steel, wood
<b>Application field</b>	: Stations, tunnels, exteriors, interiors

SI33 is an armored super strong nano particle textured 2-component thermal insulation paint system which forms a durable matrix of molecular bonds (transformation to ceramic) resulting in permanent protection of the surface.

And results in this case in an anti-slip road marker

Three simple steps: Clean, Dry, and Apply.

- Easily repels water, dirt, dust, and pollutants.
- This coating does not absorb any water or dirt
- Resistant to all kinds of chemicals and UV radiation.
- This coating can withstand temperatures of 300°C

Will last permanently for up to 20 year+. (Floors)



How to use: Page 28



# SIX1

2-Component (2K)

برايمر إيبوكسي بولي أميد  
شديد التحمل - مضاد للتآكل

المادة رقم: SIX15000 5L / 4.800gr SIX11250 1.25L / 1.200gr

المساحة التي يمكن الوصول إليها: طبقتان +/- 240 غرام / م<sup>2</sup> - 250 مل / م<sup>2</sup> 210 ميكرون = 5 م<sup>2</sup>

طبقة واحدة: +/- 120 جم / م<sup>2</sup> - 125 مل / م<sup>2</sup> 125 ميكرون = 10 م<sup>2</sup>

صلابة: H5

الألوان: أبيض، رمادي، أو RAL (الحد الأدنى للطلب RAL: 250 قطعة، سعة 5 لترات)

يمكن تطبيق النظام بشكل مباشر أو غير مباشر على: الخرسانة والفلولاذ والألمنيوم والألياف الزجاجية والأسطح العضوية الأخرى مجال التطبيق: المباني، البحرية، المطارات، الهياكل البحرية، الجسور

SIX1 هو أساس إيبوكسي بولي أميد قائم على المذيبات. يُستخدم هذا الأساس لحماية الخرسانة، والفلولاذ المقاوم للصدأ، والمجلفن، والفلولاذ الكربوني، والفلولاذ السبائكي، والألمنيوم من التآكل في الظروف المسببة للتآكل، ويتميز بتماسك ممتاز مع جميع الأسطح العضوية وجميع طبقات السيراميك العلوية. يمكن تطبيق هذا الأساس في رطوبة نسبية تتراوح بين 40% و80%، ويمكن طلاؤه خلال 8 ساعات عند درجة حرارة 30 درجة مئوية، وساعة واحدة عند درجة حرارة 60 درجة مئوية.



برايمر شديد التحمل - برايمر ناعم

# SIX2

2-Component (2K)

برايمر سطحي من الألكيد الأكريليكي  
معدّل السطح الأملس

المادة رقم: SIX25000 5L / 4.800gr SIX21250 1.25L / 1.200gr

المساحة التي يمكن الوصول إليها: طبقتان +/- 60 غرام / م<sup>2</sup> - 200 مل / م<sup>2</sup> 210 ميكرون = 6 م<sup>2</sup>

طبقة واحدة: +/- 30 جم / م<sup>2</sup> - 100 مل / م<sup>2</sup> 105 ميكرون = 12 م<sup>2</sup>

صلابة: H3

الألوان: شفاف

يمكن تطبيق النظام بشكل مباشر أو غير مباشر على: مباني الفلولاذ والألمنيوم والخشب والألياف الزجاجية وأنظمة الطلاء القديمة

مجال التطبيق: المباني والفنادق والمسكن الخاصة وما إلى ذلك.

طبقة أساسية من مكونين) مناسب لتطبيقات إعادة التشطيب التلقائي، والطلاء) عالي الجودة SIX2 2 طلاء أساس SIX2 البحري، والصناعي التي تتطلب سطحًا أملسًا. يتميز هذا البرايمر بتماسك ممتاز مع جميع الأسطح العضوية وجميع طبقاتنا الخزفية العلوية. يمكن تطبيق البرايمر في رطوبة نسبية تتراوح بين 30% و80%، ويمكن طلاؤه خلال 4 ساعات عند درجة حرارة 30 درجة مئوية، وساعة واحدة عند درجة حرارة 60 درجة مئوية



# SIX3

2-Component (2K)

حشو الخشب والحجر من مادة البولي يوريثين  
معدّل السطح - مُخفّف الامتصاص

المادة رقم: SIX31500 1.5L / 1.400gr لمعان شفافم 2

المساحة التي يمكن الوصول إليها: طبقتان +/- 60 غرام / م 2 - 185 مل / م 2 175 ميكرون = 8 م 2

طبقة واحدة: +/- 30 جم / م 2 - 95 مل / م 115 ميكرون = 12 م 2

صلابة: H4

يمكن تطبيق النظام بشكل مباشر أو غ ير مباشر على: الخشب والحجر الطبيعي والأسطح العضوية الأخرى  
مجال التطبيق: المباني والبحرية والفنادق والمسكن الخاصة وما إلى ذلك.

SIX3 هو معجون تعبئة خشب شفاف قائم على المذيبات، يُستخدم هذا البرايمر لتعديل سطح الخشب أو الحجر الطبيعي لتقليل الامتصاص الشعري، ويتمتع بتصاق ممتاز مع جميع الركائز العضوية ومع أحد الطلاءات العلووية الخزفية لدينا. يمكن تطبيق البرايمر في نسبة رطوبة نسبية تتراوح بين 40-80%.



## برايمر للخشب أو الحجر الطبيعي - برايمر أكريليك

# SIX4

1-Component (2K)

برايمر أكريليك قائم على الماء  
معدّل جميع الأسطح

المادة رقم: SIX41000 1L / 1.200gr - SIX44000 4L / 4.800gr لمعان شفافم 2

المساحة التي يمكن الوصول إليها: طبقتان +/- 60 غرام / م 2 - 200 مل / م 2 240 ميكرون = 5 م 2

طبقة واحدة: +/- 30 جم / م 2 - 100 مل / م 120 ميكرون = 10 م 2

صلابة: H3

الألوان: أبيض، رمادي، أو RAL (الحد الأدنى للطلب RAL: 250 قطعة، سعة 5 لترات)

يمكن تطبيق النظام بشكل مباشر أو غير مباشر على: الخرسانة والخشب والجدران الجافة والدهانات القديمة القائمة على الماء

مجال التطبيق: المباني والجدران والأسقف الداخلية والخارجية



برايمر أكريليك مائي عالي الجودة متعدد الاستخدامات يعمل كبرايمر وختم للأسطح، مع التصاق ممتاز، وقدرة على SIX4 حجب البقع، وتغطية فعالة. مثالي للأسطح الداخلية والخارجية، حيث يلتصق بالأسطح اللامعة دون الحاجة إلى صنفرة، ويمنع البقع بفاعلية، ويوفر أساسًا ناعمًا لأي طلاء علوي قائم على المذيبات أو الماء.



# SIX5 2-Component (2K)

معجون البوليستر  
فائقة النعومة - قابلة للصفرة

المادة رقم: SIX51000 1kg لمعان شفافم 2

المساحة التي يمكن الوصول إليها: طبقتان +/- 60 غرام / م<sup>2</sup> - 185 مل / م<sup>2</sup> 175 ميكرون = 8 م<sup>2</sup>

طبقة واحدة: +/- 30 جم / م<sup>2</sup> - 95 مل / م<sup>2</sup> 115 ميكرون = 12 م<sup>2</sup>

صلابة: H4

الألوان: رمادي

يمكن تطبيق النظام بشكل مباشر أو غ ير مباشر على: المعادن والخشب والألياف الزجاجية والخرسانة والبلاستيك مجال التطبيق: المباني والموانئ البحرية والمطارات والمنشآت البحرية والجسور والمسكن الخاصة وما إلى ذلك.

SIX5 عبارة عن معجون إيبوكسي عالي الجودة مكون من مكونين لتطبيقات إعادة التشطيب التلقائي والطلاء البحري والصناعي.



مجموعة الركيزة  
طلاء ودهاناً مختلفاً 16



DEMOSKIT

جميع منتجاتنا مُنتجة وفقاً لقواعد الاتحاد الأوروبي/وكالة المواد الكيميائية بالولايات المتحدة الأمريكية/إدارة السلامة والصحة (ECHA) الأوروبية نظام إدارة معلومات (EPA) وكالة حماية البيئة الكندية (OSHA) المهنية (WHIMS). المواد الخطرة

## SDS و TDS QR امسح رمز

**NANO-CERAMIC®**  
WWW.NANO-CERAMIC.COM THE NEXT GENERATION COATINGS

**SI11**

**2K CERAMIC COATING**  
Super Durable Utilizes Nano-Technology  
UV / Chemical / 300°C / 600°F Resistant

Perfect adhesion on:  
Fiberglass, Epoxy  
Aluminum, Steel,  
Concrete, Stone,  
Wood, Asphalt, Copper  
Cement  
Epoxy Grout, PPGI  
Address: Diarhanyeh Acid  
Haupt, Qadisiyeh  
Sheet: 5118 (2018)

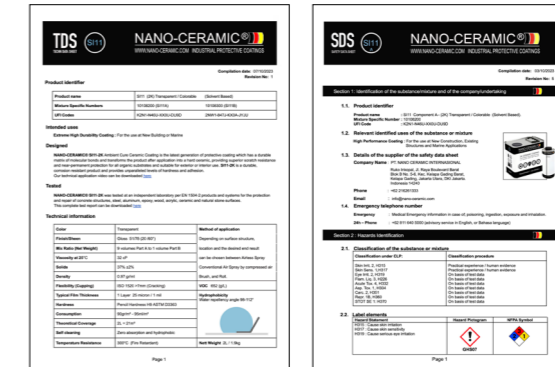
**2K CERAMIC COATING**  
Super Durable Utilizes Nano-Technology  
UV / Chemical / 300°C / 600°F Resistant

**GLOSS**      **TRANSPARENT / COLORABLE**      **TRANSPARENT**

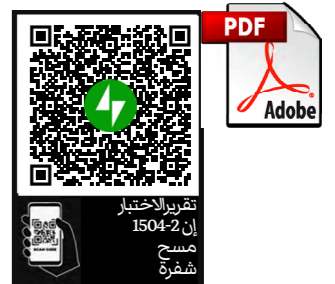
**SI11**

Perfect adhesion on:  
Fiberglass, Epoxy  
Aluminum, Steel,  
Concrete, Stone,  
Wood, Asphalt, Copper  
Cement  
Epoxy Grout, PPGI  
Address: Diarhanyeh Acid  
Haupt, Qadisiyeh  
Sheet: 5118 (2018)

**WARNING: FLAMMABLE - LIQUID VAPOR AND SPRAY MIST HARMFUL EXPOSURE MAY CAUSE LUNG DAMAGE, ALLERGIC REACTION OR RESPIRATORY IRRITATION. MORE HARMFUL OR DANGEROUS MAY CAUSE EYE, SKIN, NOSE AND THROAT IRRITATION.**



## تطبيق الفيديو ونتائج الاختبار



## كيفية استخدام نظام الطلاء الدائم لدينا:

يمكن تخزين هذه المنتجات لمدة تصل إلى 24 شهرًا (في بيئة مظلمة جافة ومستقرة لدرجة الحرارة)

درجة حرارة المعالجة:  
درجة الحرارة المحيطة: 30-5 درجة مئوية  
تجنب أشعة الشمس المباشرة والمطر و / أو الرطوبة العالية.

مهم:

قبل استخدام منتج NANO-CERAMIC ، يرجى التأكد من ارتداء معدات الحماية المناسبة. نوصي دائمًا باستخدام بدلة طلاء وقناع جهاز التنفس وقفازات من اللاتكس أو النتريل.

الزي / أدوات التطبيق:



جهاز تنفس الهواء النقي

بدلة الطلاء

قفازات النتريل



بجاح طلاء احترافي  
فوهة 1.3-1.7 مم / 0.05-0.06 بوصة



بكرة دهان  
(مايكروفاير)

جهاز تنفس

فرشاة الرسم  
(أكريليك)

### معلومات التطبيق

يمكن تطبيق الطلاءات SI11 / SI12 / SI13 / SI15 / SI21 بشكل مباشر أو غير مباشر على جميع الأسطح (المسامية وغير المسامية) مثل الخرسانة أو الفولاذ أو الخشب أو الأكريليك أو الجبس أو الأسطح المطلية أو غير المطلية أو الداخلية أو الخارجية. سيكون السطح السفلي محميًا بشكل رائع ضد التآكل والتآكل وسيظل نظيفًا لفترة أطول. يصبح التنظيف أسرع وأسهل وأقل تكلفة لأن عوامل التنظيف الخاصة غير ضرورية.

### تحضير

تأكد من أن السطح خالٍ من أي ملوثات وأوساخ. يمكن استخدام برايمر غني بالزنك في حالة حدوث مشاكل مع الركييزة. تحذير يجب أن يكون السطح جافًا تمامًا قبل التطبيق ويجب أن يظل جافًا لمدة 6 ساعات بعد التطبيق!

### ادمج حافظة SI11B-SI12B مع حافظة SI11A-SI12A

اسكب العلبه B في العلبه A ، أو قم بقياس الوزن الصافي الدقيق بنسبة 1:9 واخبطه جيدًا. امزج العلب SI13B-SI21B مع علبه SI13A-SI21AA عن طريق سكب العلبه B في العلبه A ، أو قم بالقياس بنسبة 1:9 صافي الوزن بالضبط واخبط جيدًا. صب المحتويات المخلوطة بحذر في بخاخ طلاء متخصص ، ورشها في طبقات رقيقة حتى يصل السطح إلى السماكة التي تريدها. اعتمادًا على السطح والمادة والهيكل ، يمكن استخدام تقنيات تطبيق مختلفة (مثل بكرات الطلاء أو الفرشاة). دع السطح يجف لمدة 24 ساعة. تم تجفيف اللمسة في غضون ساعة واحدة ، بعد 4 ساعات ، شفي 85% ، والباقي 15% (خزف) شفي تمامًا بعد 7 أيام. اعلم أنه لا يمكن تخزين المحتويات المخلوطة لمدة تزيد عن 3 ساعات. يمكن ببساطة الحفاظ على السطح بغسالة ضغط عالي عند 80 بار باستخدام شامبو SHRE القابل للتحلل الحيوي.

### تنظيف الأدوات

يمكن تخفيف المكونات الفردية ، وكذلك نظام الخلط في بخاخ الدهان ، وتنظيفها باستخدام THIN أرق مذيب

## THIN Thinner solvent

### لجميع أنواع دهان وطلاء السيراميك



رقم المنتج: 400 SOLV0400 مل / 345 غرام. 2 SOLV2000 لتر / 1760 غرام. 5 SOLV5000 لتر / 4400 غرام.

جميع الدهانات والطلاء لدينا جاهزة للاستخدام ، في تطبيقات رش معينة ، خاصة الألوان الداكنة التي تتطلب أكثر من متوسط صبغات الألوان ، قد يكون من الضروري استخدام مذيب قليل السمك لتحقيق التدفق الأمثل.

## RETA/ACCL Retarder Accelerator

### إبطاء وقت الفلاش أو تسريع المعالجة

مل / 180 جم ACCL0200 200 مل / 345 جم RETA0400 400 رقم المادة



وفي RETA Retarder إذا كان التطبيق الخاص بك يحتاج إلى وقت فلاش أطول (وقت أطول لبناء الطبقة بطبقة ثانية أو ثالثة، فيمكنك إضافة ACCL Accelerator حالة رغبتك في تسريع عملية المعالجة، يمكنك إضافة

### أين تستخدم طلاءاتنا:



SIO2 SIO3/SIO5 SII1/ S121 / SII2  
(اختياري SIBC)

SI13/ SI15

Anti Gaffiti

## بطاقة اللون

## تحتاج الألوان الأخرى إلى 100 كجم على الأقل

سكني	صنعي	خشب	صنعي	البحرية	شيج	أدنى مانع للحشفت
<p>813 درجة 20/60 16/25 (القرن الأبيض المشطوب مسطح)</p> <p>815 درجة 20/60 18/28 (القرن الأبيض المشطوب مسطح)</p> <p>821 (أبيض لامع 20/60) 49/77 درجة</p> <p>822 (أبيض محكم غير لامع 20/60) 33/59 (أبيض زاناس)</p>	<p>841 (أبيض شبه لامع محكم 20/60) 41/69 درجة</p> <p>842 (أبيض محكم غير لامع 20/60) 11/21 درجة</p>	<p>811 (لصقة شفافة 20/60) 51/78 درجة</p> <p>812 (أحمر 20/60) 49/77 درجة</p> <p>822 (أحمر 20/60) 33/59 (أبيض زاناس)</p>	<p>811 (لصقة شفافة 20/60) 51/78 درجة</p> <p>822 (أحمر 20/60) 49/77 درجة</p> <p>822 (أحمر 20/60) 33/59 (أبيض زاناس)</p>	<p>812 (أحمر 20/60) 11/21 درجة</p> <p>841 (أبيض شبه لامع محكم 20/60) 41/69 درجة</p> <p>842 (أبيض محكم غير لامع 20/60) 11/21 درجة</p>	<p>831 (لصقة شفافة محكم 20/60) 41/69 درجة</p> <p>833 (السود شبه لامع محكم 20/60) 41/69 درجة</p>	<p>814 (اللون 407/20) 31/41</p>
<p>الأصلي</p>	<p>RAL 9018</p>	<p>RAL 3015</p>	<p>الأصلي</p>	<p>الأصلي</p>	<p>RAL 3000</p>	<p>شفاف</p>
<p>أزرق أبيض</p>	<p>بردي بيضاء</p>	<p>وردي فاتح</p>	<p>شفاف</p>	<p>أزرق أبيض</p>	<p>النار الأحمر</p>	<p>حجر الضوء</p>
<p>RAL 9001</p>	<p>RAL 9022</p>	<p>RAL 9007</p>	<p>RAL 1205</p>	<p>RAL 9010</p>	<p>RAL 3004</p>	<p>RAL 6031</p>
<p>كريم الأبيض</p>	<p>لؤلؤ رمادي فاتح</p>	<p>باصتل بلو</p>	<p>أصفر مضيء</p>	<p>أبيض ناصع</p>	<p>بورجوندي</p>	<p>حجر الضوء</p>
<p>RAL 9002</p>	<p>RAL 9023</p>	<p>RAL 4009</p>	<p>RAL 3020</p>	<p>RAL 9001</p>	<p>RAL 7036</p>	<p>RAL 6451</p>
<p>أبيض رمادي</p>	<p>لؤلؤ رمادي غامق</p>	<p>البنفسجي الباصتل</p>	<p>المرور الأحمر</p>	<p>كريم الأبيض</p>	<p>اللاتين</p>	<p>مونتويوكه جرين</p>
<p>RAL 9003</p>	<p>RAL 1000</p>	<p>RAL 6027</p>	<p>RAL 9005</p>	<p>RAL 9023</p>	<p>RAL 9006</p>	<p>RAL 7015</p>
<p>إشارة بيضاء</p>	<p>بيج أحمر</p>	<p>أخضر فاتح</p>	<p>أسود كالفيم</p>	<p>أزرق بعيد</p>	<p>أسود كالفيم</p>	<p>الجسر الرمادي الداكن</p>
<p>RAL 9004</p>	<p>RAL 1001</p>	<p>RAL 7030</p>	<p>RAL 1004</p>	<p>RAL 1028</p>	<p>RAL 9018</p>	<p>RAL 7024</p>
<p>إشارة سوداء</p>	<p>اللون البيج</p>	<p>الاستجاب الرمادي</p>	<p>[Cat] أصفر ذهبي</p>	<p>حافلة مدرسية صفراء</p>	<p>أزرق فيروزي</p>	<p>NATO أخضر</p>
<p>RAL 9005</p>	<p>RAL 1002</p>	<p>RAL 1036</p>	<p>RAL 6002</p>	<p>RAL 7001</p>	<p>RAL 6027</p>	<p>RAL 1016</p>
<p>أسود كالفيم</p>	<p>أصفر رمادي</p>	<p>ذهب لؤلؤ</p>	<p>[LD Devo] ورقه خمر</p>	<p>فضي رمادي</p>	<p>أخضر فاتح</p>	<p>رمادي جرافيت</p>
<p>RAL 9006</p>	<p>RAL 1011</p>	<p>RAL 8029</p>	<p>RAL 7035</p>	<p>RAL 1015</p>	<p>RAL 9000</p>	<p>رمال الصحراء</p>
<p>الغوتموم الأبيض</p>	<p>بني بيج</p>	<p>نحاس لؤلؤ</p>	<p>رمادي فاتح</p>	<p>العاج الفاتح</p>	<p>البنفسجي الأزرق</p>	<p>كافويج</p>
<p>RAL 9007</p>	<p>RAL 1013</p>	<p>RAL 4012</p>	<p>RAL 7011</p>	<p>RAL 9016</p>	<p>RAL 5012</p>	<p>كافويج</p>
<p>ألمنيوم رمادي</p>	<p>لؤلؤ بيضاء</p>	<p>بنن بلاتيني</p>	<p>رمادي غامق</p>	<p>أبيض ناصع</p>	<p>أزرق فاتح</p>	<p>كافويج</p>
<p>RAL 9010</p>	<p>RAL 1014</p>	<p>RAL 5025</p>	<p>RAL 7001</p>	<p>RAL 9001</p>	<p>RAL 5002</p>	<p>كافويج</p>
<p>أبيض ناصع</p>	<p>عاج</p>	<p>لؤلؤ الجنطينا الزرقاء</p>	<p>الرمادي الفضي</p>	<p>كريم</p>	<p>أوترامارين بلو</p>	<p>التصميم الفني الداكن</p>
<p>RAL 9011</p>	<p>RAL 1015</p>	<p>RAL 6036</p>	<p>RAL 8002</p>	<p>RAL 1001</p>	<p>RAL 5013</p>	<p>RAL 6022</p>
<p>أسود جرافيت</p>	<p>العاج الفاتح</p>	<p>المصيق اللؤلؤي الأخضر</p>	<p>إشارة بني</p>	<p>اللون البيج</p>	<p>البالوت الأزرق</p>	<p>زيتون دراب</p>
<p>RAL 9016</p>	<p>RAL 9017</p>	<p>RAL 8016</p>	<p>RAL 8025</p>	<p>RAL 1020</p>	<p>RAL 5005</p>	<p>زيتون دراب</p>
<p>حركة المرور البيضاء</p>	<p>حركة المرور السوداء</p>	<p>الماهونجي البني</p>	<p>بني فاتح</p>	<p>زيتون أسفر</p>	<p>إشارة زرقاء</p>	<p>ساعة داكنة جدا</p>

# NANO-CERAMIC®

WWW.NANO-CERAMIC.COM INDUSTRIAL PROTECTIVE COATINGS

لا يوجد خيار أفضل من الاستخدام  
نانو سيراميك!



## الرائد في الصلابة

هل كنت تعلم؟

أن طلاءاتنا مصنوعة من رمال السيليكا  
النقية ، ما هو العنصر الأكثر شيوعًا على  
الأرض؟

تاجر

