

# NANO-CERAMIC®



WWW.NANO-CERAMIC.COM INDUSTRIAL PROTECTIVE COATINGS



تنظيف و حماية

## ما الذي يجعل طلاء النانو سيراميك نظام بشكل دائم؟

نظام الطلاء الدائم NANO-CERAMIC هو أحدث جيل من الطلاء الواقي الذي يحوّل الطلاء إلى سيراميك صلب ، مما يوفر مقاومة فائقة للخدش وحماية شبه دائمة لجميع الأسطح الخارجية أو الداخلية. يتميز نظام الطلاء الدائم NANO-CERAMIC بمقاومته 300 درجة مئوية وأقوى 4 مرات من تشطيبات الطلاء التقليدية القائمة على الأكريليك ، ويمنع بشكل فعال الضرر الذي قد يؤثر على مظهر السطح الأصلي وسلامته.

## لا وجود للصيانة لعدة سنوات!

تم اختبار نظام الطلاء الدائم NANO-CERAMIC الخاص بنا بشكل صارم بواسطة مختبر مستقل وفقاً للمعايير الأوروبية للدهانات الخارجية (EN 1504-2) وفقاً لتقرير الاختبار صفحة 19 كما هو موضح أدناه.

## هل يمكن تطبيق طلاء NANO-CERAMIC على أي سطح؟

يمكن تطبيق نظام الطلاء الدائم NANO-CERAMIC بشكل مباشر أو غير مباشر على جميع أنواع الأسطح الداخلية أو الخارجية (مادة وغير ماصة) ، مثل الخرسانة والخشب والأكريليك والجبس وغيرها الكثير. وغيرها الكثير دون الحاجة إلى برايمر.



## هل نظام الطلاء الدائم بالنانو سيراميك ذاتي التنظيف؟

يوفر نظام الطلاء الدائم NANO-CERAMIC سطحاً دائماً مانعاً للماء ، ويتم تنظيفه ذاتياً ، ويسهل تنظيفه ويظل نظيفاً لفترة طويلة حيث لا يمكن للماء والأوساخ اختراق طبقة السيراميك ، و نظام الطلاء الدائم NANO-CERAMIC مقاوم لبخار الماء وامتصاص الماء.

## تزداد حرارة المدن اليوم بسبب تغير المناخ.

## هل يمكن أن يبرد نظام الطلاء الدائم النانو سيراميك أسفل المباني؟

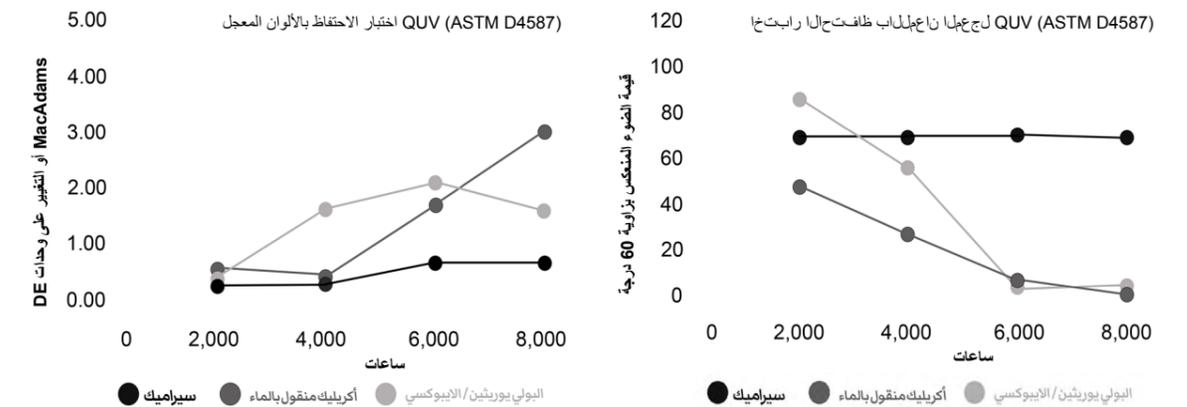
يتميز الطلاء الأبيض النانوي الثوري الأروع بخصائص عاكسة رائعة تبلغ حوالي 80% من أشعة الشمس و يحمي Coolest White Paint المباني عن طريق منع أشعة الشمس (التبريد بنسبة +/- 6 درجة مئوية) ، مما يقلل بشكل فعال من تكلفة الكهرباء السنوية و غازات الاحتباس الحراري.

يعمل الطلاء الأبيض الأكثر برودة العاكس عالي التقنية لدينا على تبريد الحرارة مما يعني تقليل تكييف الهواء وهو أروع طلاء أبيض نانو سيراميك له قيمة TSR عالية للغاية (إجمالي الانعكاس الشمسي) تبلغ 80.

## الدهانات الأخرى ببساطة غير مناسبة للبيئات الخارجية القاسية على المدى الطويل.

من أجل تجنب الخصائص التي لا يتم صيانتها بشكل جيد (تعفن الخرسانة ، والطلاء المكسور والمتأثر بالعوامل الجوية ، وما إلى ذلك) للعقود القادمة ، فإن نظام الطلاء الدائم لدينا هو ببساطة أفضل حل للحفاظ على قيمة استثمارك في مكانه الصحيح.

## متفوقة في الاحتفاظ بالألوان واللمعان



## مجموعة خاصة من كيماويات التلوين عالية الجودة مشتتة بالحاسوب في راتينج سيراميك فائق.

الجيلاتين التقليدية عبارة عن خليط مع راتنجات الإيبوكسي أو البولي يوريثين ، والتي تعد جودة الراتنجات والأصباغ منها العامل الأكثر أهمية في القوة المطلقة. يتمتع معظمها بعمر افتراضي يصل إلى 15 عامًا ، مع الاحتفاظ بالصلابة واللون واللمعان (بهت أشعة الشمس) والخلط اليدوي نحو الجودة المتسقة كونها المشكلات الأكثر شيوعًا في الحفاظ على الكائن المطلوب في مستوى جمالي مبهج.

### مقارنة الجودة مع الدهانات التقليدية

في حالة الكتابة بخط عريض ، فهذا يعني أوجه القصور الموجودة في الجودة.

سيراميك جميع الأسطح	البولي يوريثين العزل المائي	إيبوكسي الارضيات	أكريليك الجدران والارضيات	أكريليك اللاتكس الأكريليك	مميزات
لا	نعم	نعم	نعم	نعم	التمهيدي
ممتاز	ضعيف	ضعيف	ضعيف	ضعيف	قوة ملازمة
ممتاز	ضعيف	حسن	ضعيف	ضعيف	اختبار القطع العرضي
ممتاز	ضعيف	حسن	ضعيف	ضعيف	مقاومة التآكل
ممتاز	حسن	ضعيف	متوسط	متوسط	مقاومة الأشعة فوق البنفسجية
ممتاز	حسن	حسن	ضعيف	ضعيف	عوامل الغلاف الجوي الاصطناعية
ممتاز	ضعيف	متوسط	متوسط	متوسط	الاحتفاظ بالألوان
ممتاز	ضعيف	ضعيف	ضعيف	ضعيف	احتباس اللمعان
ممتاز	ضعيف	حسن	حسن	حسن	مقاومة كيميائية
ممتاز	ضعيف	متوسط	ضعيف	ضعيف	هجوم كيميائي شديد
300 درجة مئوية	263 درجة مئوية	177 درجة مئوية	91 درجة مئوية	60 درجة مئوية	مقاومة درجات الحرارة
ممتاز	حسن	ضعيف	حسن	حسن	مقاومة الصدمة الحرارية
ممتاز	ضعيف	حسن	ضعيف	ضعيف	نفاذية ثاني أكسيد الكربون
ممتاز	متوسط	حسن	متوسط	متوسط	نفاذية بخار الماء
0%	3%	2%	1%	1%	مقاومة امتصاص الماء
ممتاز	متوسط	حسن	ضعيف	ضعيف	الشيخوخة عند 70 درجة مئوية
ممتاز	ضعيف	حسن	متوسط	متوسط	قوة التصاق الانسحاب
ممتاز	ضعيف	حسن	متوسط	متوسط	مقاومة التأثير
نعم	لا	لا	لا	لا	مكافحة الكتابة على الجدران
نعم	لا	لا	لا	لا	مكافحة النمل الأبيض (خشب)
نعم	لا	لا	لا	لا	التنظيف الذاتي كاره للماء
نعم	لا	لا	لا	لا	سهل التنظيف
88 (أبيض)	60 (أبيض)	60 (أبيض)	60 (أبيض)	60 (أبيض)	إجمالي الانعكاس الشمسي (TSR)
30	15	15	7	7	العمر المتوقع في سنوات

## خطة حماية الطلاء الدائم للمعدات الثقيلة



### برايمر غني بالزنك

(أسطح فولاذية / ألمنيوم)  
يجب أن يمر التمهيدي  
ASTM D3359  
اختبار التصاق 5.

### أسطح قشر البيض 1K 2K



[SI15-SI13]

رسم الألوان  
25/30 سنة + حماية

يجب استخدام أساس غني بالزنك في حالة وجود مشاكل في الركيزة أو ظروف تآكل!

### طلاء واضح 2K



[SI11-SI12]

معطف فوق  
30 سنة + حماية

### أقوى طلاء أبيض 2K



[SI21-SI22]

رسم الألوان  
25 سنة + حماية

### طلاء محكم شفاف 2K



[SI31]

رسم الألوان  
30 سنة + حماية

إذا كنت ترغب في تلوين طبقة علوية شفافة بلون مخصص ، فإن آلة الصيغ تختار تلقائيًا بين SI11Transparent أو SI21 Medium White

وهذا يضمن أعلى جودة للخليط النهائي بالاشتراك مع الاستخدام الأكثر اقتصادا للأصباغ الملونة.



## SI12/SI11 2-Component (2K)

### طلاء سيراميك شفاف للأسطح اللامعة



كيف تستعمل: صفحة 10

المادة رقم: SI122000 2L / 2.000gr - لمعان شفاف SI112000 2L / 1.900gr ماتي شفافة

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

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

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

صلابة: H9

SI12/SI11 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.

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.

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



مقاومة الصدمات الحرارية



مقاومة للوزن  
1 كجم / م



يحمي لك استثماراتك



## SI22/SI21 2-Component (2K)

### قوي (متوسط) البياض لمعان علوي / قابل للتلوين



طريقة الاستخدام: انظر الصفحة 10

كود المنتج: SI212500 2L / 2.500gr لمعان أبيض SI212500 2L / 2.400gr ماتي بيضاء

الاستهلاك: 3 طبقات +/- 200 غرام / م 2 - 165 مل / م 2 90 ميكرون = 12 م 2

المساحة التي يمكن الوصول إليها: طبقتان +/- 130 غرام / م 2 - 110 مل / م 2 60 ميكرون = 16 م 2

طبقة واحدة: +/- 65 جم / م 2 - 55 مل / م 2 30 ميكرون = 24 م 2

صلاب: H9

SI22/SI21 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 ، وتطب

يق.

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

ستستمر بشكل دائم لمدة 25 سنة +.



سهولة التطبيق  
قابل لإعادة الطلاء



خفض تكاليف الصيانة



مضاد لبقع الماء  
مضاد للتآكل



طبقة دائمة  
طارد من الماء



التنظيف الذاتي  
يبقى نظيف لفترة أطول



مقاومة الصدمات الحرارية



مقاومة للوزن  
1 كجم / م



يحمي لك استثماراتك



## SI31 2-Component (2K)

### طلاء أبيض محكم للأسطح شبه اللمعة

المادة رقم : SI31000 2L / 2.000gr لمعان شفاف

الاستهلاك: 3 طبقات +/- 222 غرام / م<sup>2</sup> - 222 مل / م<sup>2</sup> 90 ميكرون = 9 م<sup>2</sup>

المساحة التي يمكن الوصول إليها: طبقتان +/- 111 غرام / م<sup>2</sup> - 111 مل / م<sup>2</sup> 60 ميكرون = 18 م<sup>2</sup>

طبقة واحدة: +/- 74 جم / م<sup>2</sup> - 74 مل / م<sup>2</sup> 30 ميكرون = 27 م<sup>2</sup>

صلابة: H9

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

SI31 عبارة عن طلاء سيراميك شفاف قائم على المذيبات، مرتبط بمنشط سيراميك، متوفر بشبه لامع ويتضمن جزيئات نانوية قابلة للرش. يشتهر هذا الطلاء بمتانته الاستثنائية، ويمكن تطبيقه بسهولة على أي سطح عضوي دون الحاجة إلى مادة تمهيدية. تصميمه المحكم يجعله مثاليًا لاحتياجات مقاومة الانزلاق.

يطرد الماء والأوساخ والغبار والملوثات بسهولة.

هذا الطلاء له تأثير مسعور المعلقة.

مقاومة لجميع أنواع المواد الكيميائية والأشعة فوق البنفسجية.

يمكن لهذا الطلاء أن يتحمل درجات حرارة تصل إلى 300 درجة مئوية.

صفر امتصاص، مقاوم للماء، عزل ورفض الحرارة

مدة الحياة المتوقعة تصل إلى 20 عامًا+.

ستدوم بشكل دائم لمدة تصل



طريقة الاستخدام : انظر الصفحة 31



سهولة التطبيق  
قابل لإعادة الطلاء



خفض تكاليف الصيانة



مضاد لبقع الماء  
مضاد للتآكل



طبقة دائمة  
طارد من الماء



التنظيف الذاتي  
يبقى نظيف لفترة أطول



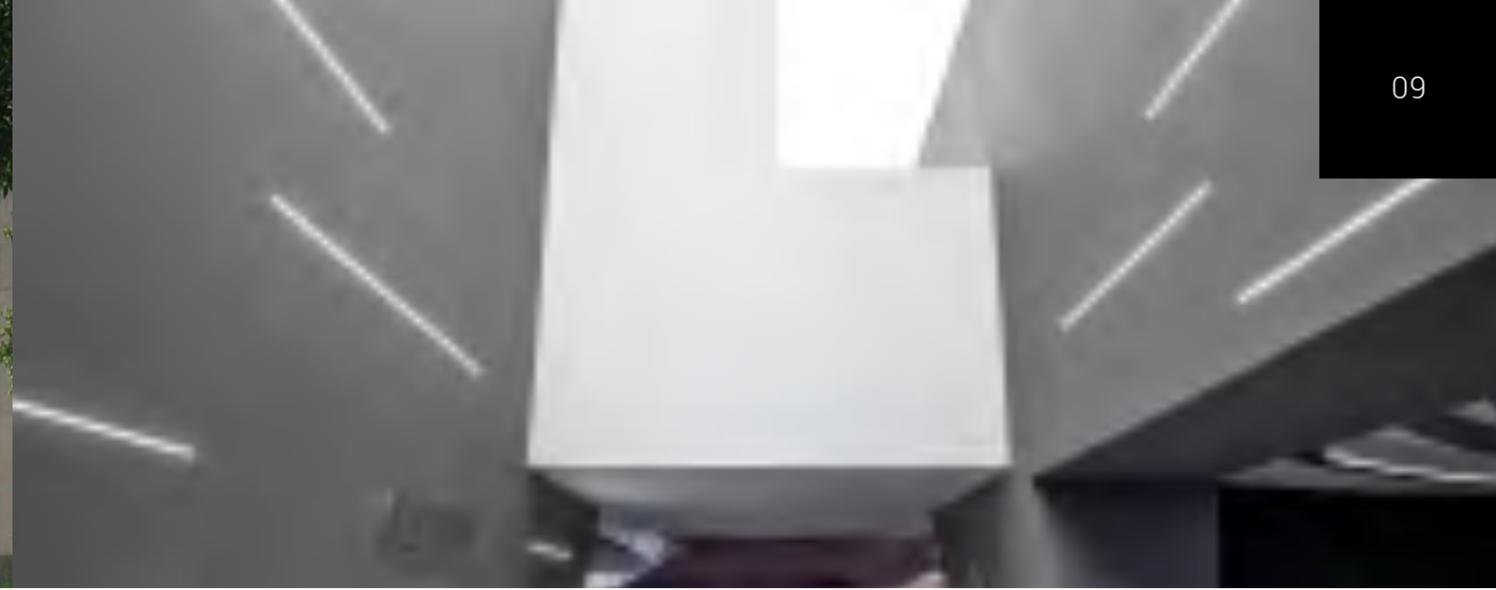
مضاد للخدش



مقاومة الأوزان  
1 كجم / 1 م<sup>2</sup>



يحمي لك استثمارك



## SI15 (1K) / SI13 (2K)

### أروع دهان أبيض لأسطح قشر البيض

المادة رقم : SI132000 2L / 3.300gr SI152000 2L / 3.000gr

الاستهلاك: طبقتان +/- 235 غرام / م<sup>2</sup> - 143 مل / م<sup>2</sup> 90 ميكرون = 14 م<sup>2</sup>

المساحة التي يمكن الوصول إليها: طبقة واحدة +/- 118 غرام / م<sup>2</sup> - 72 مل / م<sup>2</sup> 45 ميكرون = 28 م<sup>2</sup>

صلابة: H5/H7

تستخدم ل: الخرسانة والصلب والخشب والاكريليك والجبس

مجالات التطبيق: المباني ، الأنفاق ، الجدران ، الأسقف ، الخارجية ، الديكورات الداخلية



طريقة الاستخدام : انظر الصفحة 10



سهولة التطبيق  
قابل لإعادة الطلاء



خفض تكاليف الصيانة



مضاد لبقع الماء  
مضاد للتآكل



طبقة دائمة  
طارد من الماء



التنظيف الذاتي  
يبقى نظيف لفترة أطول



مقاومة الصدمات الحرارية



مقاومة للوزن  
1 كجم / 1 م<sup>2</sup>



يحمي لك استثمارك

SI15/SI13 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 الماء والأوساخ والغبار والملوثات بسهولة

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

ستدوم بشكل دائم لمدة تصل إلى 20/25 عامًا+.

## 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



قفازات النتريل



بدلة الطلاء



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

معلومات التطبيق

يمكن تطبيق الطلاءات SI11 / 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 في الداخل أو في الخارج. 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 بعد التطبيق!

نظام طلاء دائم مكون من عنصرين

امزج العلبة SI11B-SI12B مع العلبة SI11A-SI12A عن طريق سكب العلبة B في العلبة A ، أو قم بقياس نسبة الوزن الصافي 3:7 واخلط جيدًا. امزج علبة SI21B-SI31B مع العلبة SI13-SI22B-SI31B عن طريق صب العلبة B في العلبة A ، أو قم بقياس نسبة الوزن الصافي الدقيقة 1:9 واخلطها جيدًا باستخدام محرك كهربائي. صب المحتويات المخلوطة يحذر في بخاخ طلاء متخصص ، ورشها في طبقات رقيقة حتى يصل السطح إلى السماكة المرغوبة. دع السطح يجف لمدة 24 ساعة. يتم تجفيفه باللمس في غضون ساعة واحدة ، بعد 4 ساعات ، يتم شفاء 85% منه ، والباقي 15%(التحول إلى سيراميك) يتم تجفيفه بالكامل بعد 7 أيام. اعلم أنه لا يمكن تخزين المحتويات المختلطة 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

## SOLV Thinner solvent



### لجميع أنواع دهان وطلاء السيراميك

رقم المادة: SOLV0400 400ml / 345gr

جميع الدهانات والطلاءات 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



### علاج أبطأ أو علاج أسرع

رقم المادة: SOLV0400 400ml / 345g ACCL0200 200ml / 180gr

إذا احتاج التطبيق الخاص بك إلى وقت وميض أطول (وقت أطول لبناء الطبقة بطبقة ثانية أو ثالثة ، يمكنك إضافة RETA Retarder. في

حالة رغبتك في زيادة سرعة عملية المعالجة ، يمكنك إضافة مسرع ACCL.

## الضمان الإلكتروني

ضمان جودة وموثوقية NANO-CERAMIC مضمون لمدة 10 سنوات إذا تم تطبيقه على أقصى سمك كما هو موضح في صفحة المنتج في منطقة الاستهلاك / منطقة التوفر. يغطي ضمان المنتج المحدود المشتري للتثبيت في تطبيق بناء جديد عند التثبيت بشكل احترافي أو تحت إشراف جهة تركيب معتمدة. ينطبق الضمان فقط على تطبيقات الجدران الخرسانية المشيدة حديثًا ، و فقط ضد تغير اللون أو التقشير أو التشقق أو التفكك. لا يوجد ضمان ناتج عن تشققات سطحية / خرسانية. سيتم رفض جميع المطالبات الناتجة عن مواد التنظيف الكيميائية ، بخلاف شامبو SHRE Pure Shine. الضمان ساري المفعول فقط إذا تم تسجيله بواسطة أحد المثبتين المعتمدين لدينا من خلال نموذج تسجيل الضمان الإلكتروني للوكالة.

# SIX1

2-Component (2K)

مايكرو الزنك برايمر جراي  
معدل السطح - مضاد للتآكل

المادة رقم: SIX11000 2L / 1.833gr لمعان شفافم 2

المساحة التي يمكن الوصول إليها: طبقتان +/- 60 غرام / م<sup>2</sup> - 110 مل / م<sup>2</sup> 130 ميكرون = 8 م<sup>2</sup>

طبقة واحدة: +/- 30 جم / م<sup>2</sup> - 55 مل / م<sup>2</sup> 65 ميكرون = 12 م<sup>2</sup>

صلابة: H7

يمكن تطبيق النظام بشكل مباشر أو غير مباشر على: الفولاذ والألمنيوم والأسطح العضوية الأخرى.

مجال التطبيق: المباني ، البحرية ، المطارات ، الهياكل البحرية ، الجسور



إعادة رسمها بسرعة



التصاق ممتاز

SIX1 عبارة عن برايمر من الزنك الصغير يعتمد على المذيبات، يتم استخدام هذا التمهيدي للحماية من التآكل على الفولاذ المقاوم للصدأ والمجلفن والكربون وسبائك الفولاذ والألمنيوم في الظروف المسببة للتآكل وله التصاق ممتاز بجميع الركائز العضوية وأحد طبقات السيراميك النهائية لدينا. يمكن تطبيق الطلاء التمهيدي عند رطوبة نسبية تتراوح بين 40-80% ويمكن دهانه خلال 8 ساعات عند درجة حرارة 30 درجة مئوية، وساعة عند درجة حرارة 60 درجة مئوية.



## مايكرو الزنك - حشو الخشب

# SIX2

2-Component (2K)

حشو الحبوب الخشبية  
معدل السطح - مخفض الامتصاص

المادة رقم: SIX21000 2L / 1.625gr لمعان شفافم 2

المساحة التي يمكن الوصول إليها: طبقتان +/- 50 غرام / م<sup>2</sup> - 110 مل / م<sup>2</sup> 130 ميكرون = 8 م<sup>2</sup>

طبقة واحدة: +/- 25 جم / م<sup>2</sup> - 55 مل / م<sup>2</sup> 65 ميكرون = 12 م<sup>2</sup>

صلابة: H4

يمكن تطبيق النظام بشكل مباشر أو غير مباشر على: الألومنيوم والخرسانة والخشب والأسطح العضوية الأخرى

مجال التطبيق: المباني البحرية والمطارات والجسور



إعادة رسمها بسرعة



التصاق ممتاز



مجاني VOC

عبارة عن حشو للخشب ينقله الماء، يُستخدم هذا التمهيدي كتعديل لسطح الخشب أو الخرسانة لتقليل امتصاص SIX2 الشعيرات الدموية وله التصاق ممتاز بجميع الركائز العضوية ونحو إحدى طبقات السيراميك العلوية لدينا. يمكن تطبيق التمهيدي عند رطوبة نسبية تتراوح بين 40-80%.



## أطعم العينة ، اختبرها ولمسها وأشعر بها

Sales Demo Kit  
Coated Substrates  
SI110500 (2K)  
SI1150500 (1K)  
2x500ml



DEMOKIT

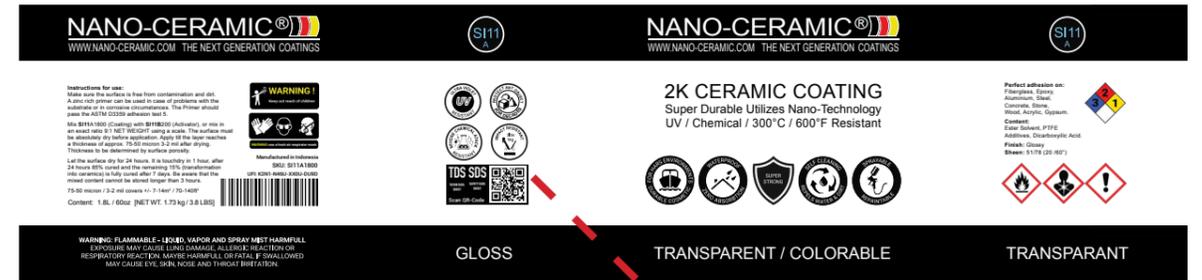
Substrate Kit  
16 different coating and paints



DEMOSKIT

All of our products are produced in accordance with To EU / ECHA USA / OSHA / EPA CANADA / WHIMS Agency rules

## SDS و TDS QR امسح رمز



## تطبيق الفيديو ونتائج الاختبار



# NANO-CERAMIC®

WWW.NANO-CERAMIC.COM INDUSTRIAL PROTECTIVE COATINGS



تاجر

## الرائد في الصلابة

هل كنت تعلم؟

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

