

# NANO-CERAMIC®

WWW.NANO-CERAMIC.COM INDUSTRIAL PROTECTIVE COATINGS



تنظيف وحماية

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

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

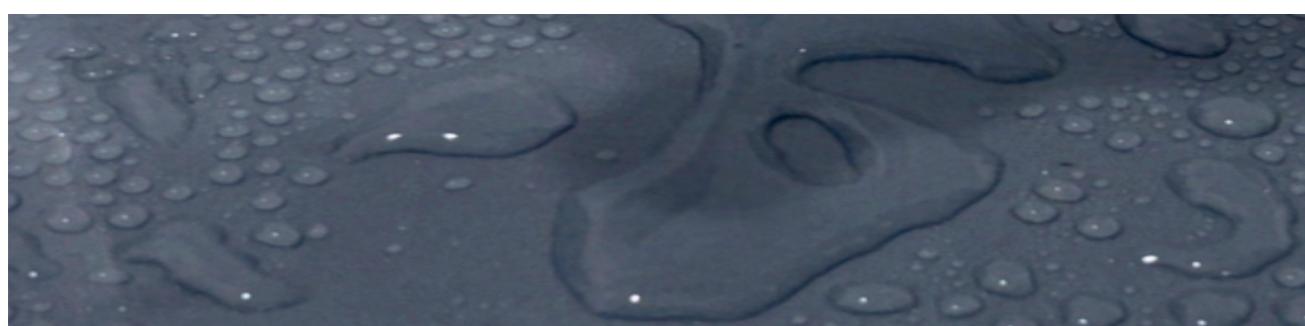
يتميز نظام الطلاء الدائم NANO-CERAMIC بمقاومته 300 درجة مئوية وأقوى 4 مرات من تشتتية الطلاء التقليدية القائمة على الأكريليك ، ويساعد بشكل فعال الضرر الذي قد يؤثر على مظهر السطح الأصلي وسلامته.

## 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 (ماسة وغير ماسة) ، مثل الخرسانة والخشب والأكريليك والجبس وغيرها الكثير. وغيرها الكثير دون الحاجة إلى برايمير.



## هل نظام الطلاء الدائم بالنano سيراميك ذاتي التنظيف؟

يوفر نظام الطلاء الدائم NANO-CERAMIC سطحًا دائمًا مانعًا للماء ، ويتم تنظيفه ذاتياً ، ويسهل تنظيفه ويظل نظيفًا لفترة طويلة حيث لا يمكن للماء والأوساخ اختراق طبقة السيراميك ، ونظام الطلاء الدائم NANO-CERAMIC مقاوم لبخار الماء وامتصاص الماء.

## هل يمكن للطلاءات المقاومة للماء أن تزيد من وقت التسارع والسرعة مع تقليل استهلاك الوقود في نفس الوقت؟

تتميز طلاءات ودهانات مقاومة عالية التأثير مصفحة من السيراميك النانوي بأنها قوية للغاية وتحتوي على جزيئات نعم، السطح فائق المقاومة للماء له تأثير جيد في تقليل السحب، والحد الأقصى لمعدل تقليل السحب يصل إلى

.23.4%

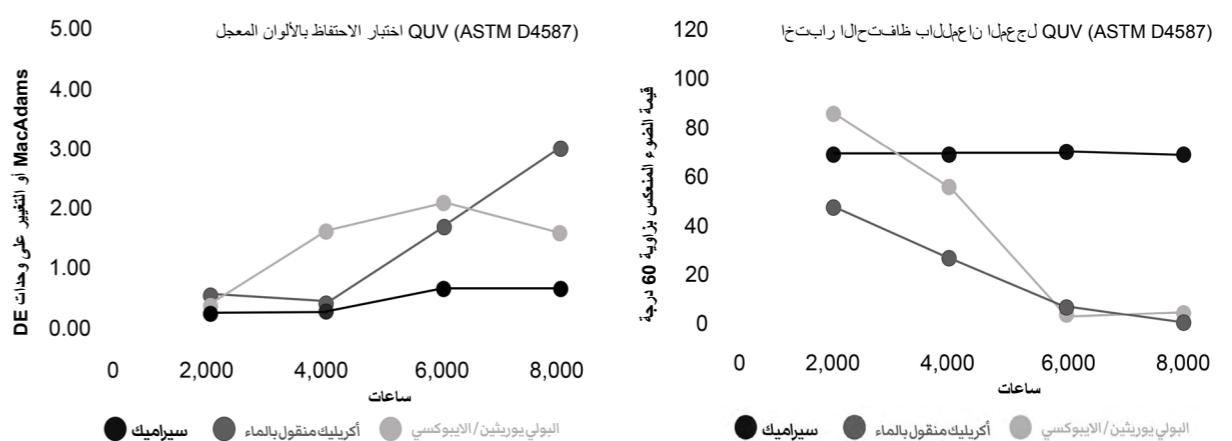
في تحليل جديد من 2023 IPTEK ITS فيما يتعلق بتقليل السحب، تم الحصول على الاستنتاجات التالية. وقد وجد أن هناك زيادة في التسارع بسبب تقليل السحب في نموذج السفينة المعالج بطبقة كارهة للماء للغاية، مما يدل على تحسن بنسبة 31% مقارنة بالسطح غير المطلي وتحسن بنسبة 27% مقارنة بالسطح المطلي التقليدي المضاد للقاذورات..

كما نشر في المجلة الدولية للأبتكار والأبحاث في الهندسة البحرية.  
[انقر هنا](#) للحصول على تحليلات IPTEK.

## 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 القديمة ، فإن نظام الطلاء الدائم لدينا هو ببساطة أفضل حل لحفظ على قيمة استثمارك في مكانه الصحيح.

## متفوقة في الاحتفاظ بالألوان والمعان



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

الجيلاتين التقليدية عبارة عن خليط مع راتنجات الإبيوكسي أو البولي يوريثين ، والتي تعد جودة الراتنجات والأصباغ منها العامل الأكثـر أهمية في القوة المطلقة. يتمتع معظمها بعمر افتراضي يصل إلى 15 عاماً ، مع الاحتفاظ بالصلابة واللون واللمعان (بهـت أشعة الشمس) والخلط اليدوي نحو الجودة المتسبة كونها المشكلات الأكثر شيوعاً في الحفاظ على الكائن المطلوب في مستوى جمالي مبهر.

### مقارنة الجودة مع الدهانات التقليدية

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

سيراميك	البولي يوريثين	إبيوكسي	أكريليك	أكريليك	مميزات
جميع الأسطح	العزل المائي	الارضيات	الجدار والارضيات	اللاتكس الأكريليك	
لا	نعم	نعم	نعم	نعم	التمهيد
ممتاز	ضعيف	ضعيف	ضعيف	ضعيف	قوـة ملـازمة
ممتاز	ضعيف	حسن	ضعيف	ضعيف	اختبار القطع العرضي
ممتاز	ضعيف	حسن	ضعيف	ضعيف	مقاومة التأكل
ممتاز	حسن	حسن	متـوسط	متـوسط	مقاومة الأشـعة فوق البنفسـجـية
ممتاز	حسن	حسن	متـوسط	متـوسط	عوـامل الغـلاف الجوـي الاصـطنـاعـيـة
ممتاز	ضعيف	متـوسط	متـوسط	متـوسط	الاحـفاظ بالـأـلوـان
ممتاز	ضعيف	ضعيف	ضعيف	ضعيف	احـبـاس الـلمـعـان
ممتاز	ضعيف	حسن	حسن	حسن	مقاـومة كـيـمـيـائـيـة
ممتاز	ضعيف	متـوسط	ضعيف	ضعيف	هجـوم كـيـمـيـائـي شـدـيد
					مقـاـومة درـجـات الـحرـارـة
300 درجة مئوية	300 درجة مئوية	263 درجة مئوية	177 درجة مئوية	91 درجة مئوية	
ممتاز	حسن	ضعيف	حسن	حسن	مقـاـومة الصـدـمة الـحرـارـة
ممتاز	ضعيف	حسن	ضعيف	ضعيف	نـفـاذـيـة ثـانـيـ أـكـسـيدـ الـكـربـون
ممتاز	متـوسط	حسن	متـوسط	متـوسط	نـفـاذـيـة بـخارـ المـاء
0%	3%	2%	1%	1%	مقـاـومة اـمـتصـاصـ المـاء
ممتاز	متـوسط	حسن	ضعيف	ضعيف	الشـيخـوخـة عـنـد 70 درـجـة مـئـويـة
ممتاز	ضعيف	حسن	متـوسط	متـوسط	قـوـة التـصـاقـ الانـسـحـابـ
ممتاز	ضعيف	حسن	متـوسط	متـوسط	مقـاـومة التـأـثـيرـ
نعم	لا	لا	لا	لا	مـكافـحةـ الـكتـابـةـ عـلـىـ الـجـدـارـ
نعم	لا	لا	لا	لا	مـكافـحةـ النـملـ الـأـبـيـضـ (خـشـ)
نعم	لا	لا	لا	لا	التـنـظـيفـ الذـاـئـيـ كـارـهـ لـلـمـاءـ
نعم	لا	لا	لا	لا	سـهـلـ التـنـظـيفـ
(أبيض) 88	(أبيض) 60	(أبيض) 60	(أبيض) 60	(أبيض) 60	إـجمـاليـ الـانـعـكـاسـ الشـمـسـيـ (TSR)
30	15	15	7	7	العـمـرـ المتـوقـعـ فـيـ سـنـواتـ

إذا كنت ترغب في تلوين طبقة علوية شفافة بلون مخصص ، فإن آلة الصبغ تختار تلقائياً بين SI21 Medium أو SI11 Transparent أبيض وهذا يضمن أعلى جودة للخلط النهائي بالاشتراك مع الاستخدام الأكثر اقتصاداً للأصباغ الملونة.

## نظام طلاء ودهان سيراميك



# SI12/SI11 2-Component

## طلاء واضح للأسطح اللمعنة وغير اللمعنة

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

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

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

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

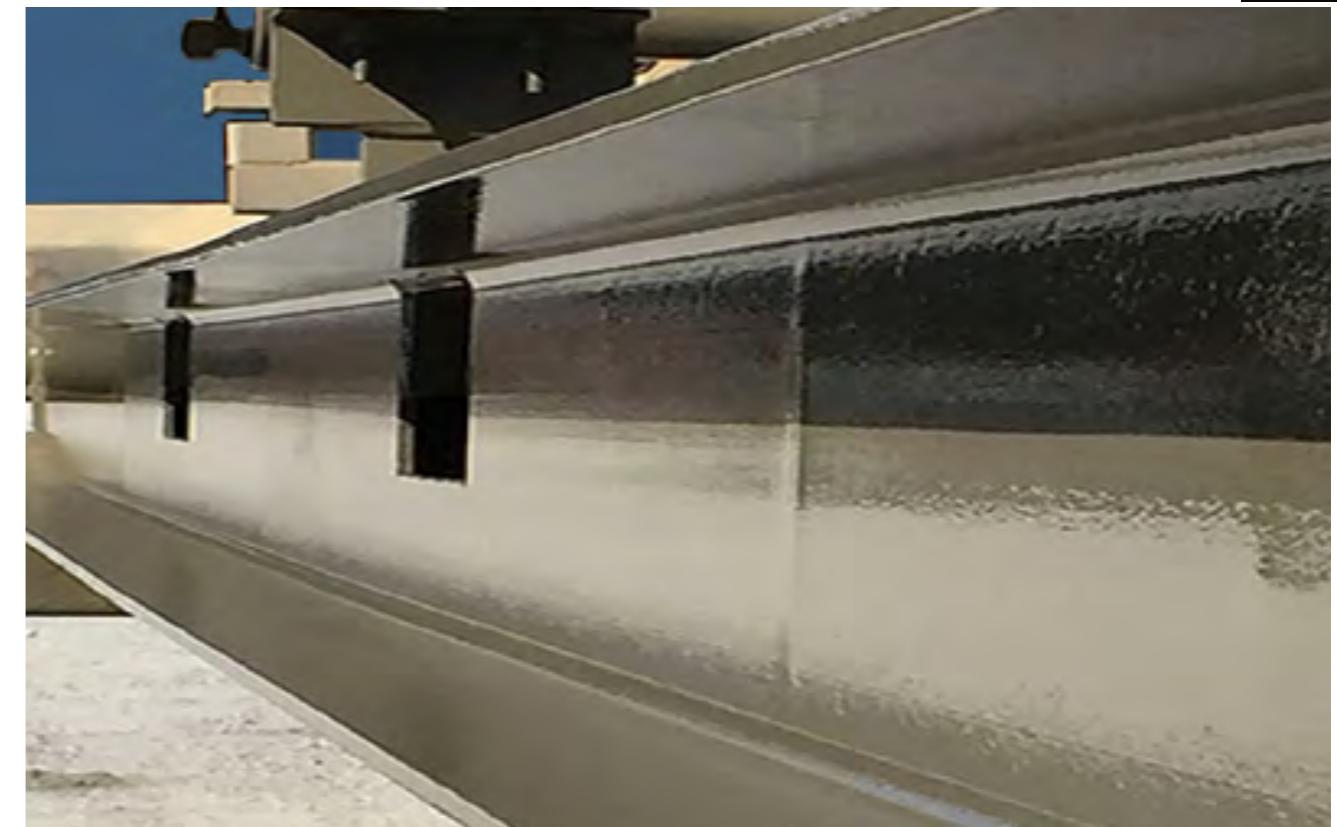
صلابة: H9



يمكن تطبيق النظام بشكل مباشر أو غير مباشر على:  
جميع الأسطح (المسامية وغير المسامية) مثل الخرسانة،  
صلب، خشب، أكريليك، جيس، مدهون أو غير مصووغ  
الأسطح الداخلية أو الخارجية.

**مجال التطبيق:** المبني والمطارات والهياكل البحرية والجسور،  
الأنفاق والفنادق والمساكن الخاصة، إلخ.

كيف تستعمل: صفحة 16



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 التشتتيات 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 للحرق والأفضل حل لجعل أسطح المنازل مقاومة للماء

ستدوم بشكل دائم لمدة تصل إلى 30 عاماً+.

- |  |                                     |
|--|-------------------------------------|
|  | شبة دائم                            |
|  | مضاد للتآكل                         |
|  | دائم طاردة للماء                    |
|  | مكافحة التلوث                       |
|  | مضاد للطحالب                        |
|  | حماية للأشعة فوق البنفسجية          |
|  | التنظيف الذاتي يبقى أنظف لفترة أطول |
|  | مقاومة التأثير كجم / 2 رطل          |
|  | مقاومة الصدمات الحرارية كجم / 2 رطل |

## قوي للغاية - مضاد للتآكل



# SI22/SI21 2-Component (2K)

## أقوى طلاء أبيض للأسطح اللمعنة والسانانية

المادة رقم: SI222000 2L / 2.500gr - SI212000 2L / 2.400gr: لمعان شفاف

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

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

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

صلابة: H9



كيف تستعمل: صفحة 16

يمكن تطبيق النظام بشكل مباشر أو غير مباشر على:  
جميع الأسطح (المسامية وغير المسامية) مثل الخرسانة،  
صلب، خشب، أكريليك، جبس، مدهون أو غير مصبوغ  
الأسطح الداخلية أو الخارجية.

**مجال التطبيق:** المباني والمطارات والهيآكل البحرية والجسور،  
الأنفاق والفنادق والمساكن الخاصة، إلخ.

SI22/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 مقاوم للماء بشكل دائم
- يعيّد التشتتات التالفة ويقلل من فترات التنظيف.
- مقاومة لجميع أنواع الكيموايات 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 للحرق والأفضل حل لجعل أسطح المنازل مقاومة للماء

ستدوم بشكل دائم لمدة تصل إلى 25 عاماً+.



شهـهـ دـائـم



مضـادـ لـالتـآـكـل



دائـم



طاـرـدـ لـلـمـاء



مـكـافـحةـ التـلـوـث



مضـادـ لـلـطـحـالـب



حمايةـ لـلـأشـعـةـ الـفـوـقـ بـنـفـسـجـيـة



التـطـيـفـ الذـاـئـي  
يـقـىـ أـنـظـفـ لـفـتـةـ أـطـولـ



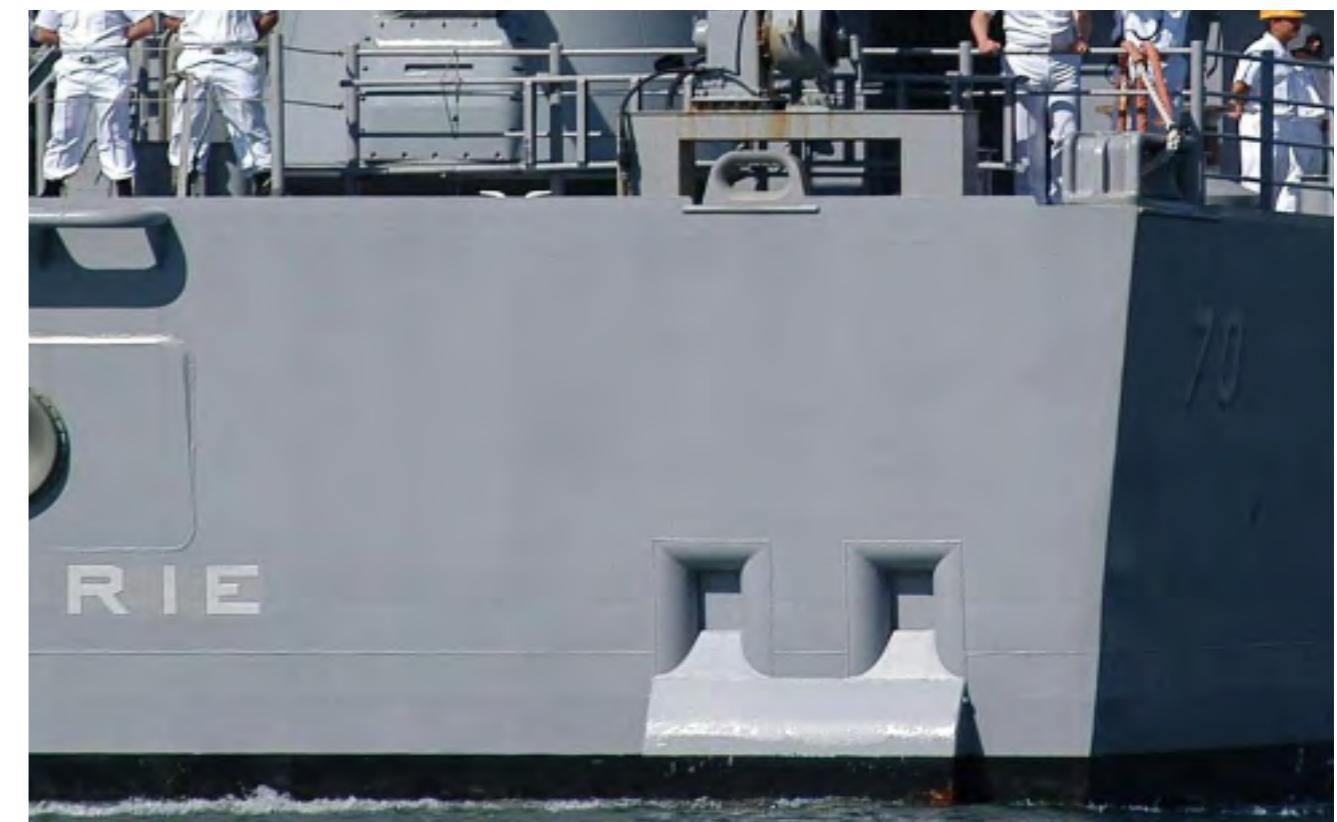
مقـاـوـمـةـ التـأـثـير  
1 كـجمـ / 2 رـطـلـ



قاـوـمـةـ الصـدـمـاتـ الـحـارـارـيـةـ  
1 كـجمـ / 2 رـطـلـ



## الصدمة الحرارية - مقاومة التأثير



# SI31 2-Component (2K)

## طلاء محكم شفاف للأسطح شبه اللامعة



كيف تستعمل: صفحة 32

المادة رقم: SI312000 2L / 2.000 gr شفاف غير لامع

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

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

1 لابزان: +/- 74 غرام / م 2 - 74 مل / م 30 ميكرون = 27 م 2

صلابة: H9

يمكن تطبيق النظام بشكل مباشر أو غير مباشر على:

جميع الأسطح (المسامية وغير المسامية) مثل الخرسانة ،

صلب ، خشب ، أكريليك ، جبس ، مدهون أو غير مصبوغ

الأسطح الداخلية أو الخارجية.

**مجال التطبيق:** المباني والمطارات والهيابك البحرية والجسور والأفاق

الفنادق والمساكن الخاصة وما إلى ذلك.



SI31 هو نظام طلاء مكون من مركبين قوي بشكل لا يصدق.

الذي يشكل مصفوفة متينة من الروابط الجزئية (تحویل في السيراميك) مما ينتج عنه حماية دائمة للسطح.

ثلاث خطوات بسيطة: تنظيف ، تجفيف ، وتطبيق.

- يصد بسهولة الماء والأوساخ والغبار والملوثات.

- هذا الطلاء مقاوم للماء بشكل دائم

- يعيد التشكيلات التالفة ويقلل من فترات التنظيف.

- مقاومة لجميع أنواع الكيماويات والأشعة فوق البنفسجية.

- خصائص متفوقة لمكافحة التلوث ومقاومة التأكل.

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

- مناسبة لجعل الجدران مقاومة للحرق والأفضل

- حل لجعل أسطح المنازل مقاومة للماء

ستدوم بشكل دائم لمدة تصل إلى 20 عاماً .+



شبيه دائم



مضاد للتآكل



دائمة  
طاردة للماء



مكافحة التلوث



مضاد للطحالب



حماية للأشعة فوق بنفسجية



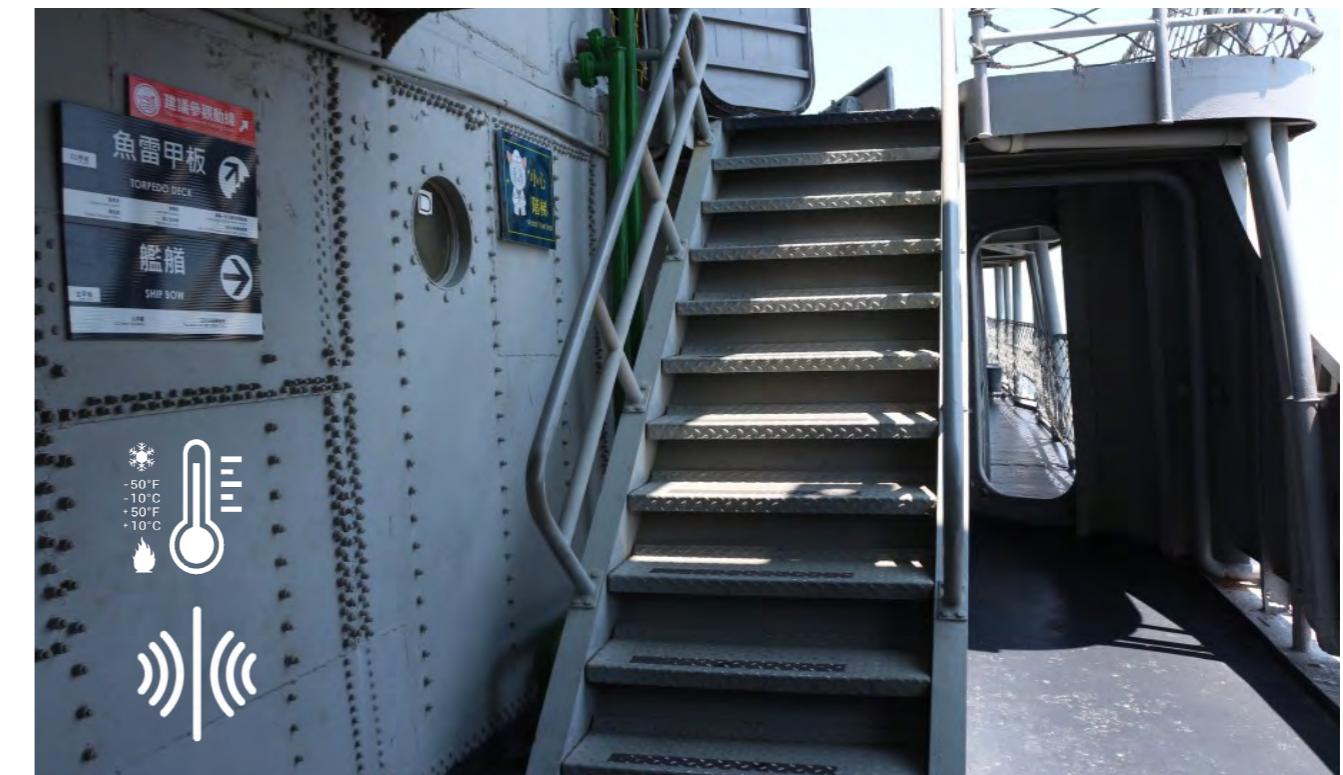
التنظيف الذاتي  
يبقى أنظف لفترة أطول



مقاومة التأثير  
1 كجم / 2 رطل



مقاومة الصدمات الحرارية  
1 كجم / 2 رطل



## مانع للانزلاق - تقليل الضوضاء

# SI14 3-Component (3K)

## أذكي مانع للحشف أسود / أحمر / أزرق / رمادي

المادة رقم: SI144000-BK SI144000-RD 4L / 4.300gr

SI144000-BL SI144000-GR 4L / 4.300gr

الاستهلاك: طبقاتن 308 غرام / م<sup>2</sup> - 2 مل / م<sup>2</sup> = 200 ميكرون / م<sup>2</sup> المساحة القابلة

للوصول: 1 طبقة 154 غرام / م<sup>2</sup> - 2 مل / م<sup>2</sup> = 100 ميكرون / م<sup>2</sup>

صلابة: H7

طبقة واحدة: معطف هلام ، الألياف الزجاجية ، الصلب ، الألومنيوم ، البلاستيك ، الخشب

مجال التطبيق: المضادة للحشف البحري (البيئات الرطبة)



كيف تستعمل: صفحة 16

SI14 هو نظام مضاد للحشف فائق القوة وأنيق مكون من 3 مكونات يشكل مصفوفة متينة من الروابط الجزيئية (التحول إلى السيراميك) مما يؤدي إلى حماية فائقة للسطح.



## فائقة النعومة - توفر الوقود

ثلاث خطوات بسيطة: تنظيف ، تجفيف ، وتطبيق.

- يطلق بسهولة الطحالب
- سطح تلميع ذاتي فائق النعومة
- نحاس عضوي وقصدير غير مبيد حيوي
- هذا الطلاء له تأثير كاره للماء.
- مقاومة لجميع أنواع الكيماويات والأشعة فوق البنفسجية.
- يمكن أن يتحمل هذا الطلاء درجات حرارة تصل إلى 300 درجة مئوية

- |  |                                       |
|--|---------------------------------------|
|  | شبه دائم                              |
|  | مضاد للتأكل                           |
|  | دائم طارد من الماء                    |
|  | مكافحة التلوث                         |
|  | مضاد للطحالب                          |
|  | حماية للأشعة فوق البنفسجية            |
|  | التقطيف الذائي يبقى أنظف لفترة أطول   |
|  | مقاومة التأثير 1 كجم / 2 رطل          |
|  | مقاومة الصدمات الحرارية 1 كجم / 2 رطل |



# SI15 1K) / SI13 (2K)

## دهان رائع أبيض لجميع أنواع الأسطح

المادة رقم: SI152000 - 2L 3300 لتر / SI132000 - 2L 3000 جرام أبيض

الاستهلاك: طبقتان +/ 235 غرام / م 2 - 143 مل / م 2 ميكرون = 2 م 2 م

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

صلابة: H6

يمكن تطبيق نظام SI15 بشكل مباشر أو غير مباشر على جميع الأسطح (المسامية وغير المسامية) مثل الخرسانة والصلب والخشب والأكريليك والجبس والمطالية أو الأسطح غير المطالية، في الداخل أو في الهواء الطلق

**مجال التطبيق:** المباني والمطارات والهياكل البحرية والجسور، الأتفاق والفنادق والمساكن الخاصة، إلخ.



كيف تستعمل: صفحة 16



SI15/SI13 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
- يعيّد 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 للحرق والأفضل حل لجعل أسطح المنازل مقاومة للماء

ستستمر بشكل دائم لمدة تصل إلى 20 عاماً+.



## Passive Cooling - Isolating



# SIX1

2-Component (2K)

## مايكرو الزنك برايمير جراري معدل السطح - مضاد للتآكل



المادة رقم: SIX11000 2L / 1.833gr لمعان شفاف م 2

المساحة التي يمكن الوصول إليها: طبقات +/- 60 غرام / م 2 - 110 مل / م 2 ميكرون = 8 م 2

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

صلابة: H7

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

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

- إعادة رسمها بسرعة
- التصاق ممتاز
- مجاني VOC



عبارة عن برايمير من الزنك الصغير يعتمد على المذيبات. يتم استخدام هذا التمهيدي للحماية من التآكل على الفولاذ المقاوم للصدأ والمجلفن والكريبون وسائل الفولاذ والألمينيوم 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.

# SIX2

2-Component (2K)

## حشو الحبوب الخشبية معدل السطح - مخفض الامتصاص



المادة رقم: SIX21000 2L / 1.625gr لمعان شفاف م 2

المساحة التي يمكن الوصول إليها: طبقات +/- 50 غرام / م 2 - 110 مل / م 2 ميكرون = 8 م 2

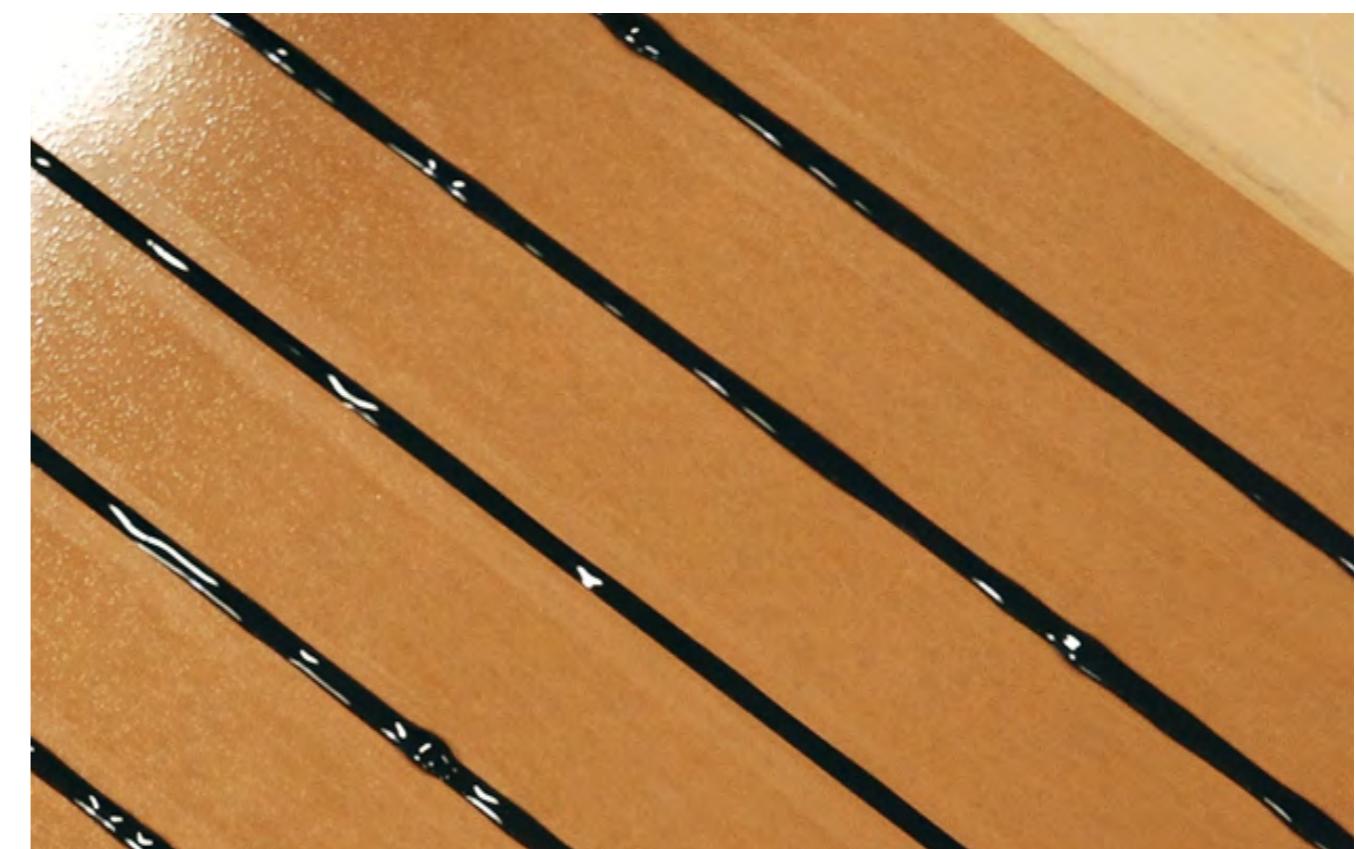
طبقة واحدة: +/- 25 جم / م 2 - 55 مل / م 65 ميكرون = 12 م 2

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

## كيفية استخدام نظام الطلاء الدائم لدينا:

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

درجة حرارة المعالجة: درجة الحرارة المحيطة: 30-35 درجة مئوية تجنب أشعة الشمس المباشرة والمطر / أو الرطوبة العالية.

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

الزي / أدوات التطبيق:



جهاز تنفس الهواء النقي



بدلة الطلاء



قفازات التربيل



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



بكرة دهان (مايكروفافير)

### معلومات التطبيق

يمكن تطبيق الطلاءات SI11 / SI12 / SI13 / SI14 / SI15 / SI21 / SI22 / SI31 بشكل 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 برايمير غني بالزنك في حالة حدوث مشاكل مع الركيزة. تحذير يجب أن يكون السطح جافًا تماماً قبل التطبيق ويجب أن يظل جافًا لمدة 6 ساعات بعد التطبيق!

امزج العلبة SI11A-SI12A-SI13A مع العلبة SI11B-SI12B-SI13B-SI21B-SI22B-SI31B عن طريق سكب العلبة B في العلبة A ، أو قياس الوزن الصافي بالضبط بنسبة 9:1 وابخلط جيدًا. امزج العلبة SI21A-SI22A-SI31A عن طريق سكب العلبة C في العلبة A ، أو قم بالقياس بالضبط بواسطة الوزن الصافي بنسبة 7:2 باستخدام مقياس وابخلط جيدًا، ثم أضف محتوى العلبة SI14B0400 بالكامل أو قم بالقياس بالضبط بواسطة NET WEIGHT في نسبة 1:7 (مقارنة بـ SI14A2800) باستخدام مقياس وابخلط جيدًا. الوزن بالضبط وابخلط 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% (خرف) شفي تماماً بعد 7 أيام. أعلم 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 أرق مذيب.

## SOLV Thinner solvent



### جميع 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 السmek 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 ومضي 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 سماكة كما هو موضح في صفحة المنتج في منطقة الاستهلاك / منطقة التوفير. يعطي ضمان المنتج المحدد المشتري للثبت في تطبيق بناء جديد عند التثبيت بشكل احترافي أو تحت إشراف جهة تركيب معتمدة. ينطبق الضمان فقط على تطبيقات الجدران الخرسانية المشيدة حديثًا ، وفقط ضد تغير اللون أو التصريح أو التشوه أو التفكك. لا يوجد ضمان ناتج عن تشوهات 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.

أطقم العينة ، اختبرها ولمسها وأشعر بها

QR لـ TDS و SDS امسح رمز

Sales Demo Kit  
Coated Substrates  
SI110500 (2K)  
SI150500 (1K)  
2x500ml



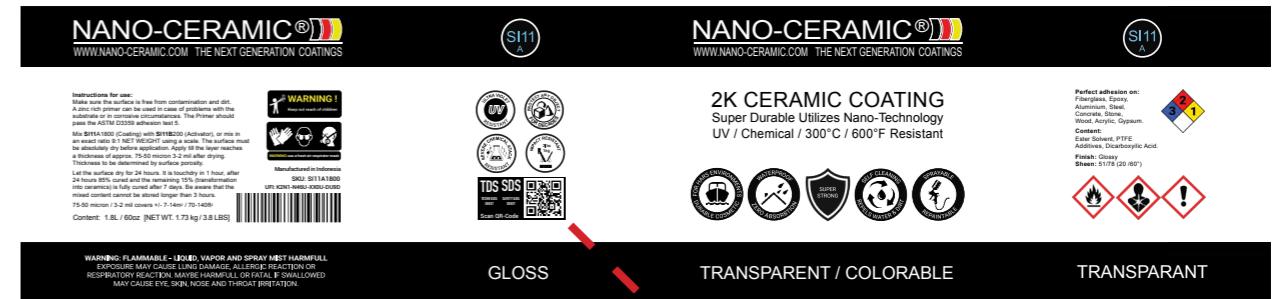
DEMOPKIT

Substrate Kit  
16 different coating and paints

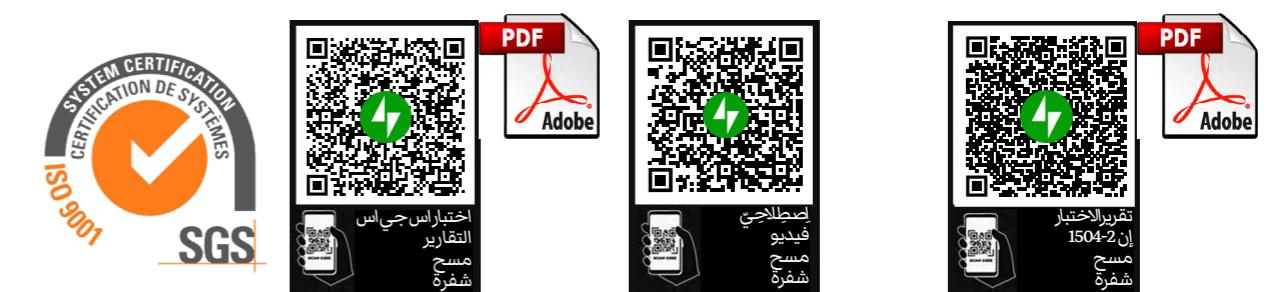


DEMOKIT

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



تطبيق الفيديو ونتائج الاختبار



# NANO-CERAMIC®

WWW.NANO-CERAMIC.COM INDUSTRIAL PROTECTIVE COATINGS

لا يوجد خيار أفضل من الاستخدام  
نانو سيراميك!



## الرائد في الصلابة

تاجر

هل كنت تعلم؟

أن طلاءاتنا مصنوعة من رمال السيليكا  
النقيّة ، ما هو العنصر الأكثر شيوعاً على  
الأرض؟