

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 يحوّل الطلاء إلى سيراميك صلب ، مما يوفر مقاومة فائقة للخدش وحماية شبه دائمة لجميع الأسطح الخارجية أو الداخلية.

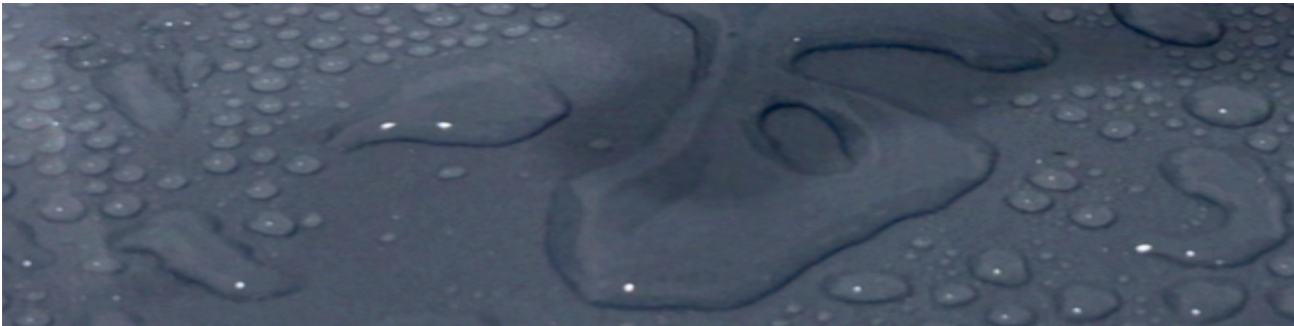
يتميز نظام الطلاء الدائم NANO-CERAMIC بمقاومته 300 درجة مئوية وأقوى 4 مرات من تشطيبات الطلاء التقليدية القائمة على الأكريليك ، ويمنع بشكل فعال الضرر الذي قد يؤثر على مظهر السطح الأصلي وسلامته.

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 (ماسة وغير ماسة) ، 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 سطحًا دائمًا مانعًا للماء ، ويتم تنظيفه ذاتيًا ، ويسهل تنظيفه ويظل نظيفًا لفترة طويلة حيث لا يمكن للماء والأوساخ اختراق طبقة السيراميك ، و نظام 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 ناعم، السطح فائق المقاومة للماء له تأثير جيد في تقليل السحب، والحد الأقصى لمعدل تقليل السحب يصل إلى 23.4%.

في تحليل جديد من IPTEK ITS 2023 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.

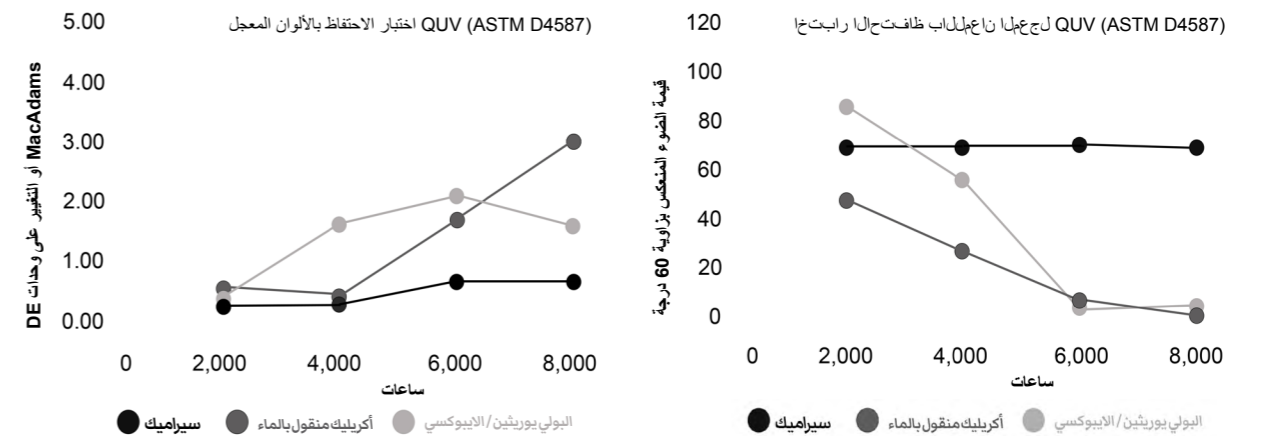
كما نشر في المجلة الدولية للابتكار والأبحاث في الهندسة البحرية.

[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 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.

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

نظام طلاء ودهان سيراميك



SI12/SI11 2-Component

طلاء واضح للأسطح اللامعة وغير اللامعة

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

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

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

طبقة واحدة: +/- 90 جرام / 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 ،

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

الأسطح الداخلية أو الخارجية.

مجال التطبيق: المباني والمطارات والهياكل البحرية والجسور ،

الأنفاق والفنادق والمسكن الخاصة ، إلخ.

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.
- مناسبة لجعل الجدران مقاومة للحريق والأفضل حل لجعل أسطح المنازل مقاومة للماء

ستدوم بشكل دائم لمدة تصل إلى 30 عامًا+.



كيف تستعمل: صفحة 16



شبه دائم



مضاد للتآكل



دائم
طاردة للماء



مكافحة التلوث



مضاد للطحالب



حماية للأشعة فوق البنفسجية



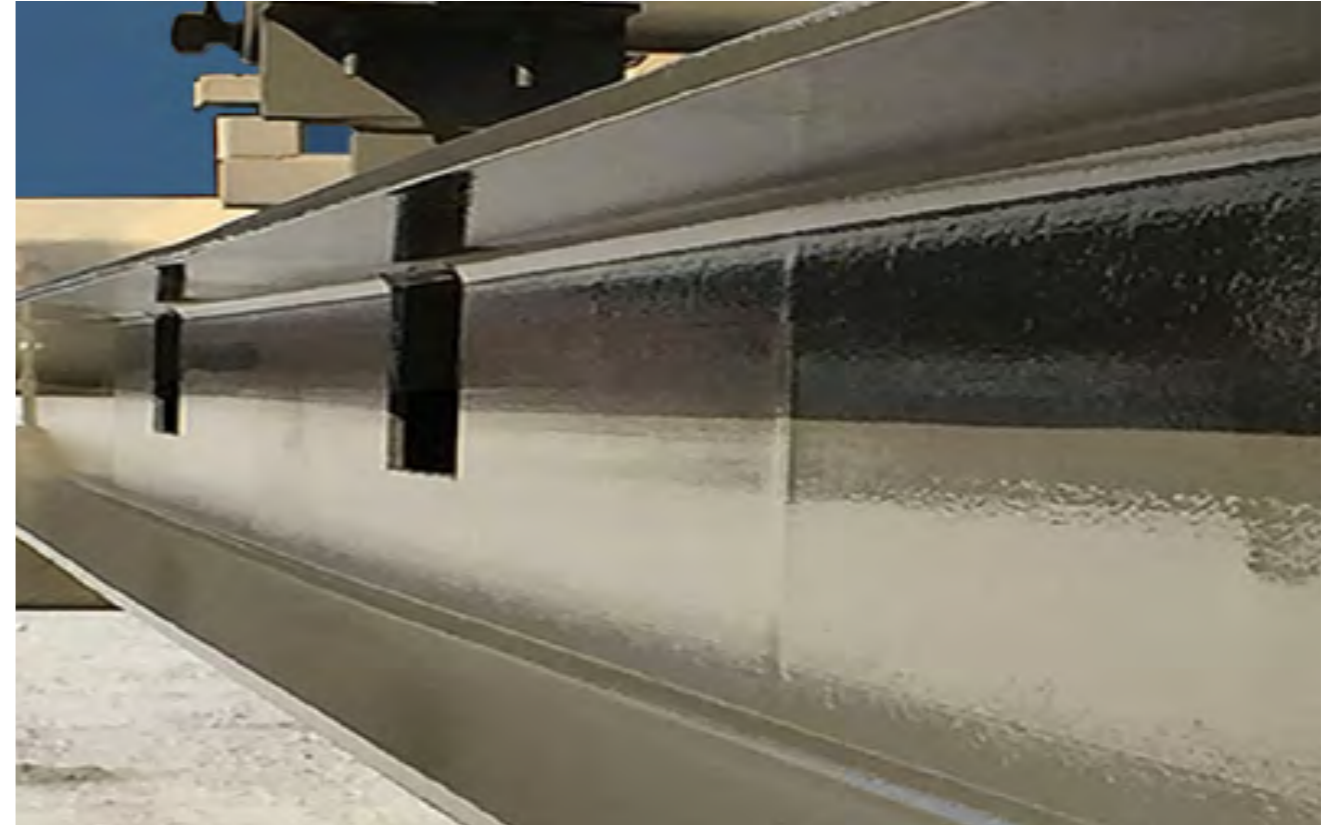
التنظيف الذاتي
يبقى أنظف لفترة أطول



مقاومة التأثير
1 كجم / 2 رطل



مقاومة الصدمات الحرارية
1 كجم / 2 رطل



قوي للغاية - مضاد للتآكل



SI22/SI21 2-Component (2K)

أقوى طلاء أبيض للأسطح اللامعة والساتانية

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

الاستهلاك: 3 طبقات +/- 200 غرام / م² - 2 / 165 مل / م² 90 ميكرون = 12 م²

المساحة التي يمكن الوصول إليها: طبقتان +/- 130 غرام / م² - 2 / 110 مل / م² 60 ميكرون = 16 م²

طبقة واحدة: +/- 65 جم / م² - 2 / 55 مل / م² 30 ميكرون = 24 م²

صلابة: H9

يمكن تطبيق النظام بشكل مباشر أو غير مباشر على:

جميع الأسطح (المسامية وغير المسامية) مثل الخرسانة ،
صلب ، خشب ، أكربليك ، جبس ، مدهون أو غير مصبوغ
الأسطح الداخلية أو الخارجية.

مجالات التطبيق: المباني والمطارات والهياكل البحرية والجسور ،
الأنفاق والفنادق والمسكن 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
- 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 25 عامًا+.



كيف تستعمل: صفحة 16

- شبه دائم
- مضاد للتآكل
- دائم طاردة للماء
- مكافحة التلوث
- مضاد للطحالب
- حماية للأشعة فوق البنفسجية
- التنظيف الذاتي يبقى أنظف لفترة أطول
- مقاومة التأثير 1 كجم / 2 رطل
- مقاومة الصدمات الحرارية 1 كجم / 2 رطل



الصدمة الحرارية - مقاومة التأثير



SI31 2-Component (2K)

طلاء محكم شفاف للأسطح شبه اللمعة

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

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

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

1 لايبزان: +/- 74 غرام / م 2 - 74 مل / م 2 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.

مجالات التطبيق: المباني والمطارات والهيكل البحرية والجسور والأنفاق

الفنادق والمسكن الخاصة وما إلى ذلك.

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

الذي يشكل مصفوفة متينة من الروابط الجزيئية (تحويل 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 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 20 عامًا +.



كيف تستعمل: صفحة 32



مانع للانزلاق - تقليل الضوضاء



- شبه دائم
- مضاد للتآكل
- دائم 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

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: طبقتان 308 غرام / م 2 - 286 مل / م 2 = 200 ميكرون / م 14 م 2 المساحة القابلة
للوصول: 1 طبقة 154 غرام / م 2 - 143 مل / م 2 = 100 ميكرون / م 28 م 2

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.

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

يدوم بشكل شبه دائم لمدة تصل إلى 8 سنوات +

- شبه دائم
- مضاد للتآكل
- دائم طارد من الماء
- 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



فائقة النعومة - توفر الوقود



SI15 (1K) / SI13 (2K)

دهان رائع أبيض لجميع أنواع الأسطح

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

الاستهلاك: طبقتان +/- 235 جرام / م² - 143 مل / م² 90 ميكرون = 14 م²

المساحة التي يمكن الوصول إليها: طبقة واحدة +/- 118 جرام / م² - 72 مل / م² 45 ميكرون = 28 م²

صلابة: H6

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

مجالات التطبيق: المباني والمطارات والهياكل البحرية والجسور ،

الأنفاق والفنادق والمسكن الخاصة ، إلخ.

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
- 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

ستستمر بشكل دائم لمدة تصل إلى 20 عامًا +.



كيف تستعمل: صفحة 16

- شبه دائم
- مضاد للتآكل
- دائم طاردة للماء
- مكافحة التلوث
- مضاد للطحالب
- حماية للأشعة فوق البنفسجية
- التنظيف الذاتي يبقى أنظف لفترة أطول
- مقاومة التأثير 1 كجم / 2 رطل
- مقاومة الصدمات الحرارية 1 كجم / 2 رطل



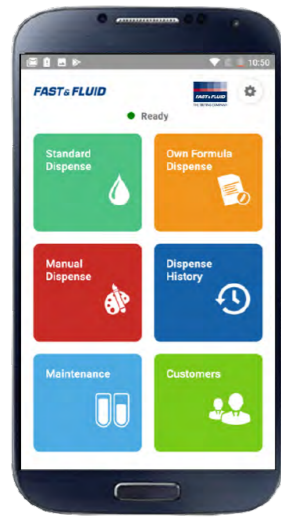
Passive Cooling - Isolating



!!! لم يكن خلط الألوان بهذه السهولة من قبل

-هي النسخة المعيارية من سلسلة الموزعات المشهورة ، وهي مكلفة للغاية X- SMART فعالة وسهلة التشغيل ، مع صيانة منخفضة

يتميز خلط الألوان هذا بتصميم قوي وبدون أنبوبي ، وقد تم تصنيعه باستخدام تقنية مضخة حاصلة على براءة اختراع لتقليل النفايات) وميزات متطابقة ، مما يجعلها موزعًا متقدمًا للغاية ، (بشكل مثالي) مناسبة لخفض القدرة.



X-SMART هو تطبيق ألوان محمول مبتكر قائم على السحابة ومتوافق مع موزع Prisma-RT. إنه يجلب أفضل التقنيات اللاسلكية دون تكاليف الاستثمار المرتبطة بها في الأجهزة لا يتعين على العملاء توفير أجهزة الكمبيوتر وغيرها من الملحقات أو إعداد الخوادم ، مما يلغي الحاجة إلى عمليات التثبيت والتكوين المعقدة والمستهلكة للوقت الذكي هذا في إصلاح الأسعار والضرائب ويمكنه طباعة الملصقات Prisma-RT يساعد جهاز Wi-Fi عبر شبكة



X-SMART
لوحة المشيت

مادة كيميائية تلوين عالية الجودة 16



Titanium White
Masstone
Tint
844-0061 4L



Quinacridone Red
Masstone
Tint
844-0451 1L



Scarlet Red
Masstone
Tint
844-0526 1L



Lead Free Orange
Masstone
Tint
844-0982 1L



Trans Red Oxide
Masstone
Tint
844-1054 1L



Red Oxide
Masstone
Tint
844-1063 1L



Burnt Umber
Masstone
Tint
844-1352 1L



Trans Yellow Oxide
Masstone
Tint
844-1852 1L



Yellow Oxide
Masstone
Tint
844-1863 1L



Lead Free Med Yellow
Masstone
Tint
844-2555 1L



Yellow
Masstone
Tint
844-2826 1L



Organic Yellow
Masstone
Tint
844-2852 1L



PHTHALO Green
Masstone
Tint
844-5558 1L



Quinacridone Violet
Masstone
Tint
844-9451 1L



Lamp Black
Masstone
Tint
844-9955 1L



PHTHALO BLUE
Masstone
Tint
844-7262 1L

بطاقة اللون

تحتاج الألوان الأخرى إلى 100 كجم على الأقل

سكني	خشب	صناعي	البحرية	شيج	أدنى مانع للحشفت
<p>813 (القرم الأبيض المشطوب مسطح) 20/60 درجة</p> <p>815 (القرم الأبيض المشطوب مسطح) 20/60 درجة</p> <p>821 (أبيض لامع 20/60 درجة)</p> <p>822 (أبيض محكم غير لامع 20/60 درجة)</p>	<p>841 (أبيض شبه لامع محكم 20/60 درجة)</p> <p>842 (أبيض محكم غير لامع 20/60 درجة)</p>	<p>811 (لحمه شفاف 20/60 درجة)</p> <p>823 (أبيض لامع 20/60 درجة)</p> <p>822 (أبيض محكم غير لامع 20/60 درجة)</p>	<p>812 (أبيض لامع 20/60 درجة)</p> <p>841 (أبيض شبه لامع محكم 20/60 درجة)</p> <p>842 (أبيض محكم غير لامع 20/60 درجة)</p>	<p>831 (لحمه شفاف محكم 20/60 درجة)</p> <p>833 (السود شبه لامع محكم 20/60 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>RAL 3000</p>	<p>شفاف</p>
<p>أزرق أبيض</p>	<p>بردي بيضاء</p>	<p>وردي فاتح</p>	<p>شفاف</p>	<p>الزهر الأحمر</p>	<p>حجر الضوء</p>
<p>RAL 9001</p>	<p>RAL 9022</p>	<p>RAL 9007</p>	<p>RAL 1026</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>بورجوندي</p>	<p>حجر الضوء</p>
<p>RAL 9002</p>	<p>RAL 9023</p>	<p>RAL 4009</p>	<p>RAL 3020</p>	<p>RAL 7036</p>	<p>RAL 6451</p>
<p>أبيض رمادي</p>	<p>لؤلؤ رمادي غامق</p>	<p>البنفسجي الباستيل</p>	<p>المرور الأحمر</p>	<p>اللاتين</p>	<p>مونتوبلوجرين</p>
<p>RAL 9003</p>	<p>RAL 1000</p>	<p>RAL 6027</p>	<p>RAL 9005</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>أسود كالفيم</p>	<p>البحر الرمادي الداكن</p>
<p>RAL 9004</p>	<p>RAL 1001</p>	<p>RAL 7030</p>	<p>RAL 9005</p>	<p>NATO</p>	<p>RAL 5008</p>
<p>إشارة سوداء</p>	<p>اللون البيج</p>	<p>الستجاب الرمادي</p>	<p>أزرق بعيد</p>	<p>لون أخضر NATO</p>	<p>رمادي مزرق [RAF]</p>
<p>RAL 9005</p>	<p>RAL 1002</p>	<p>RAL 1036</p>	<p>RAL 1028</p>	<p>RAL 9018</p>	<p>RAL 7024</p>
<p>أسود كالفيم</p>	<p>أصفر رملي</p>	<p>ذهب لؤلؤي</p>	<p>حافة مدرسية صفراء</p>	<p>أزرق فيروي</p>	<p>رمادي جرافيت</p>
<p>RAL 9006</p>	<p>RAL 1011</p>	<p>RAL 8029</p>	<p>RAL 7001</p>	<p>RAL 6027</p>	<p>RAL 1015</p>
<p>الغوتموم الأبيض</p>	<p>بني بيج</p>	<p>نحاس لؤلؤي</p>	<p>فضي رمادي</p>	<p>أخضر فاتح</p>	<p>رمال الصحراء</p>
<p>RAL 9007</p>	<p>RAL 1013</p>	<p>RAL 4012</p>	<p>RAL 1015</p>	<p>RAL 9000</p>	<p>كافويج</p>
<p>ألمنيوم رمادي</p>	<p>لؤلؤ بيضاء</p>	<p>بنن بلاتيني</p>	<p>العاج الفاتح</p>	<p>البنفسجي الأزرق</p>	<p>كافويج</p>
<p>RAL 9010</p>	<p>RAL 1014</p>	<p>RAL 5025</p>	<p>RAL 9016</p>	<p>RAL 5012</p>	<p>كافويج</p>
<p>أبيض صامع</p>	<p>عاج</p>	<p>لؤلؤ الجنطيانا الزرقاء</p>	<p>أبيض صامع</p>	<p>أزرق فاتح</p>	<p>كافويج</p>
<p>RAL 9011</p>	<p>RAL 1015</p>	<p>RAL 6036</p>	<p>RAL 9001</p>	<p>RAL 5002</p>	<p>كافويج</p>
<p>أسود جرافيت</p>	<p>العاج الفاتح</p>	<p>المصيق اللؤلؤي الأخضر</p>	<p>كريم</p>	<p>أوتزمارين بلو</p>	<p>التصويه التي الداكن</p>
<p>RAL 9016</p>	<p>RAL 9017</p>	<p>RAL 8016</p>	<p>RAL 8002</p>	<p>RAL 5013</p>	<p>RAL 6022</p>
<p>حركة المرور البيضاء</p>	<p>حركة المرور السوداء</p>	<p>الماهوغي البني</p>	<p>إشارة بني</p>	<p>البالوت الأزرق</p>	<p>زيتون دراب</p>
			<p>RAL 8025</p>	<p>RAL 5005</p>	<p>ساعة داكنة جدا</p>
			<p>بني فاتح</p>	<p>إشارة زرقاء</p>	
				<p>زيتون أسفر</p>	

SIX1

2-Component (2K)

برايمر إيبوكسي بولي أميد شديد التحمل - مضاد للتآكل

المادة رقم: SIX11250 1.25L / 1.200gr SIX15000 5L / 4.800gr لمعان شفافم 2

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

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

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 والفلوئز 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، والفلوئز المقاوم للصدأ، والمجلفن، والفلوئز الكربوني، والفلوئز 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: SIX21250 1.25L / 1.200gr SIX25000 5L / 4.800gr لمعان شفافم 2

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

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

صلابة: H3

الألوان: شفاف

يمكن تطبيق النظام بشكل مباشر أو غير مباشر على: مباني الفلوئز 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 / م² - 185 مل / م² 175 ميكرون = 8 م²

طبقة واحدة: +/- 30 جم / م² - 95 مل / م² 115 ميكرون = 12 م²

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 / م² - 200 مل / م² 240 ميكرون = 5 م²

طبقة واحدة: +/- 30 جم / م² - 100 مل / م² 120 ميكرون = 10 م²

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 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

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 المواد الخطرة (WHIMS).

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,
Copper
Epoxy, Polyurethane, PVC
Adhesives, Diatomaceous Acid
Finish: Glossy
Sheet: 5178 (20 807)

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.

GLOSS

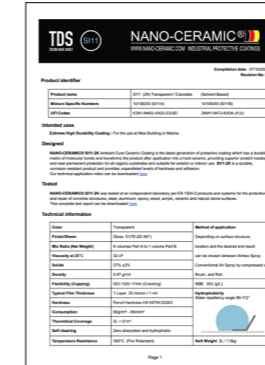
TRANSPARENT / COLORABLE

TRANSPARENT

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,
Copper
Epoxy, Polyurethane, PVC
Adhesives, Diatomaceous Acid
Finish: Glossy
Sheet: 5178 (20 807)



تطبيق الفيديو ونتائج الاختبار



SOLV Thinner solvent

لجميع أنواع دهان وطلاء السيراميك

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



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

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

الأهمية:

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

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



بكرة دهان
(مايكروفايبر)

جهاز تنفس

فرشاة الرسم
(أكريليك)

كيفية استخدام نظام الطلاء الدائم لدينا:

معلومات التطبيق

يمكن تطبيق الطلاءات SI31 / SI22 / SI21 / SI15 / SI14 / SI13 / SI12 / SI11 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 الرطوبة. تحذير يجب أن يكون السطح جافًا تمامًا قبل التطبيق ويجب أن يظل جافًا لمدة 6 ساعات بعد التطبيق!

امزج العلبه SI11B-SI12B-SI13B-SI21B-SI22B-SI31B مع العلبه SI11A-SI12A-SI13A- SI21A-SI22A-SI31A عن طريق سكب العلبه B في العلبه A ، أو قياس الوزن الصافي بالضبط بنسبة 1:9 واخلط جيدًا. امزج SI14A2800 مع SI14C0800 عن طريق صب العلبه C في العلبه A ، أو قم بالقياس بالضبط بواسطة الوزن الصافي بنسبة 2:7 باستخدام مقياس واخلط جيدًا ، ثم أضف محتوى SI14B0400 بالكامل أو قم بالقياس بالضبط بواسطة NET WEIGHT في نسبة 1:7 (مقارنة بـ SI14A2800) باستخدام مقياس واخلط جيدًا. الوزن بالضبط واخلط جيدًا. صب المحتويات المخلوطة بحذر في بخاخ طلاء متخصص ، ورشها في طبقات رقيقة حتى يصل السطح إلى السماكة التي تريدها. اعتمادًا على السطح والمادة والهيك ، يمكن استخدام تقنيات تطبيق مختلفة (مثل بكرات الطلاء أو الفرشاة). دع السطح يجف لمدة 24 ساعة. تم تجفيف اللمس في غضون ساعة واحدة ، بعد 4 ساعات ، شفي 85% ، والباقي 15% (خزف) شفي تمامًا 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.

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.

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