

NANO-CERAMIC®



WWW.NANO-CERAMIC.COM INDUSTRIAL PROTECTIVE COATINGS



تنظيف وحماية

ما هو طلاء الأغشية الرقيقة بالنانو سيراميك؟

طلاء NANO-CERAMIC ذو الأغشية الرقيقة هو طلاء سيراميكي ثوري ، شديد الصلابة وطويل الأمد يوفر مقاومة فائقة للخدش وحماية شبه دائمة لجميع دهانات طائرات المصنع وجميع المواد الفضائية مثل الألومنيوم والكربون.

ما الذي يجعل طلاء الأغشية الرقيقة بالنانو سيراميك مختلفًا تمامًا؟

يشكل طلاء الأغشية الرقيقة النانو سيراميك رابطة جزيئية فائقة المتانة مع السطح وهو أقوى بأكثر من 4 مرات من الطلاء الشفاف التقليدي. يسمح ذلك للنانو سيراميك بامتصاص الأضرار التي قد تؤثر على طلاء المصنع بشكل فعال ، مما يقلل بشكل كبير من تشكيل علامات دوامة وخدوش خفيفة وحماية طلاء المصنع والحفاظ عليه من الأضرار البيئية والتآكل ، مما قد يتسبب في مشاكل صيانة كبيرة بمرور الوقت.



الدهانات التقليدية ليست قوية بما يكفي كما أن شفرات التوربينات سهلة التآكل.

عادة ما يتم طلاء الطائرات التجارية كل سبع إلى عشر سنوات ويجب تجديدها من الطلاء القديم قبل تطبيق أي طلاء جديد. التكاليف هائلة وتثقل كاهل تكاليف الصيانة الإجمالية.

طلاء النانو سيراميك ذو الأغشية الرقيقة مقاوم تمامًا للمواد البيئية الحمضية ، مثل فضلات الطيور والأمطار الحمضية ، والأكسدة ، على عكس طلاء طائرات المصنع وأجزاء الألومنيوم التي يمكن أن تتلف بشكل دائم.

لن تنقش طبقة طلاء النانو سيراميك الرقيقة أو تذوب عند ملامستها للمواد الضارة مثل الأملاح والوقود والسوائل الهيدروليكية ، مما يحافظ على السطح النظيف والأصلي.

ما هي فوائد تطبيق طلاء الأغشية الرقيقة بالنانو سيراميك؟

سيوفر طلاء NANO-CERAMIC ذو الأغشية الرقيقة للطائرات طبقة رقيقة فائقة الوضوح يمكن أن تتحمل ، على الجنيحات ، رياح تزيد عن 600 ميل في الساعة على ارتفاع 30000 قدم فوق سطح الأرض. إنه مقاوم للحفر الكيميائي ، وهو أصعب بكثير من طلاء طائرات المصنع ، وسيقلل من علامات الدوامات والخدوش ، وله سطح شبه دائم كاره للماء يسهل تنظيفه ، ويبقى أنظف لفترة أطول. حتى الكروم والألمنيوم والمعادن الأخرى يمكن أن يكون لها حماية إضافية ، حيث يمكن أن تتحمل طلاءاتنا درجات حرارة تزيد عن 1000 درجة مئوية / 1800 درجة فهرنهايت.

تعد نظافة ونعومة جسم الطائرة ، جنبًا إلى جنب مع طلاء السيراميك الرقيق الخاص بنا على شفرات التوربينات ، والذي يسمح بدرجة حرارة تشغيل أعلى في التوربينات ، من خلال منع تشققات الإجهاد الحراري الميكانيكي (TMF) ، الدوافع الرئيسية لتوفير الوقود أو العقوبات .

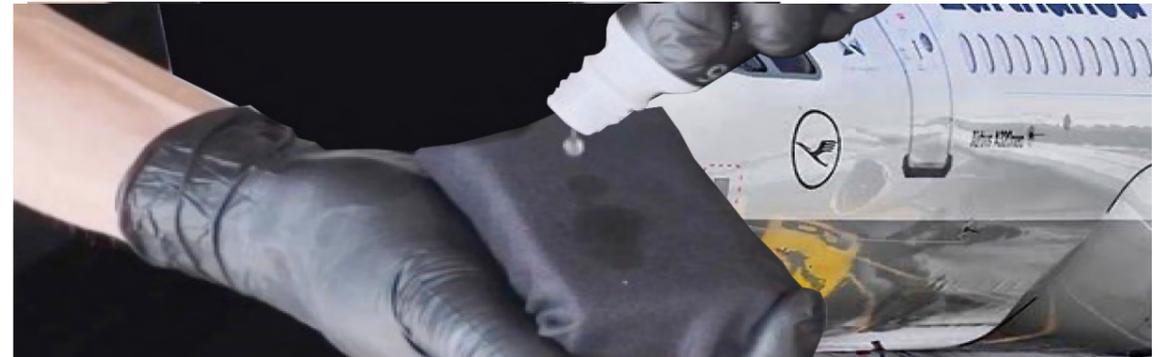
HARDNESS
MOVIE SCAN
QR CODE

Jetpack
VideoPress

الخطوة 1: الطبقة السطحية لطبقة المصنع الشفافة تالفة وملوثة.

الخطوة 2 يقوم الفني بتطهير وتلميع الطبقة الشفافة لإنتاج سطح أملس ومستوي.

الخطوة 3 ستتم استعادة سماكة الطلاء بطبقة نانو سيراميك فائقة.





qr تطبيق كود
لفحص الفيلم

SIO3 GLOSS

حماية جسم الطائرة والزجاج الأمامي
بما في ذلك. ريش التوربينات

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: جلوكوت ، أكرليك ، ألومنيوم

مجال التطبيق: الطيران

ستتميز طائرتك! تحتوي مجموعة الأدوات هذه على كل شيء لحماية طائرتك بطبقة رقيقة
من السيراميك عالي 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.

توفير في الوقود لأن هيكل جسم أكثر سلاسة وإعادة الطلاء

يسمح الطلاء الرقيق على ريش التوربينات بارتفاع درجة حرارة التشغيل في التوربينات مما

يحسن من إنتاجية الوقود

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

طريقة الاستخدام انتظ الصفحة



سهل التطبيق



خفض تكاليف التنظيف



بقعة مضادة للماء
مضاد للتآكل



ممتاز
نافرة من الماء



التنظيف الذاتي
يبقى أنظف لفترة أطول



مضاد للخدش



وفر في الوقود
انقاذ على إعادة الطلاء



يحمي الخاص بك
استثمار

ادوات التطبيق:



qr تطبيق كود
لفحص الفيلم

SIO5 MATTE

حماية جسم الطائرة والزجاج الأمامي
بما في ذلك. ريش التوربينات

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: جلوكوت ، أكرليك ، ألومنيوم

مجال التطبيق: الطيران

ستتميز طائرتك! تحتوي مجموعة الأدوات هذه على كل شيء لحماية طائرتك بطبقة رقيقة من
السيراميك عالي 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.

توفير في الوقود لأن هيكل جسم أكثر سلاسة وإعادة الطلاء.

يسمح الطلاء الرقيق على ريش التوربينات بارتفاع درجة حرارة التشغيل في التوربينات مما يحسن

من إنتاجية الوقود

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

طريقة الاستخدام انتظ الصفحة



سهل التطبيق



خفض تكاليف التنظيف



بقعة مضادة للماء
مضاد للتآكل



ممتاز
نافرة من الماء



التنظيف الذاتي
يبقى أنظف لفترة أطول



مضاد للخدش

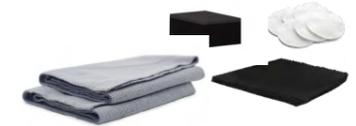


وفر في الوقود
انقاذ على إعادة الطلاء



يحمي الخاص بك
استثمار

ادوات التطبيق:





qr تطبيق كود
لفحص الفيلم

STEP

خطوة واحدة للتلميع مزيل التلوث

معرف المنتج : STEP0250250 مل

الاستهلاك : 5 مل / م 2

يستخدم ل : جلوكوت ، أكربليك ، ألومنيوم

مجالات التطبيق : الطيران

يضمن هذا المركب عالي الجودة فقط مع الوسادات الموصى بها أن كل طائرة يمكن تلميعها 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 الطائرة أو الهليكوبتر طبقة نانوية رقيقة.

وسادات تلميع موصى بها

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° بوصة و 3° بوصات.



SKU-40201008-5.5INCH
SKU-40201408-3.0INCH



SKU-40201101-5.5INCH
SKU-40201501-3.0INCH



SKU-40201206-5.5INCH
SKU-40201608-3.0INCH



SKU-40201302-5.5INCH
SKU-40201702-3.0INCH



qr تطبيق كود
لفحص الفيلم

CLEAN

منظف معقم الأسطح الصلبة



معرف المنتج : CLEAN0500500 ml / CLEAN5000 5L / CLEAN020L

الاستهلاك : +/- 3.3 مل / م 2

يستخدم ل : جلوكوت ، أكربليك ، ألومنيوم ، غير القابل للصدأ

مجالات التطبيق : الطيران

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 من أجل المرور إلى البيئات الخاضعة للرقابة.

المعالجة المسبقة لتطبيق طلاء الأغشية الرقيقة

- سهولة التطبيق
رش وامسح
- داخلي
وخارجي
- إزالة الشحوم
- معقم 100%
- الرؤية
أمان

اداة التطبيق:



100٪ معقم



qr تطبيق كود
لفحص الفيلم



SHRE

شامبو بيور شاين
جميع الأسطح الخارجية

معرف المنتج : SHRE1000 1L / SHRE5000 5L / SHRE020L 20L

الاستهلاك : 20 مل : 10 لتر ماء

يستخدم في : تنظيف جميع الأسطح الخارجية

مجال التطبيق : الطيران

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

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 ويبي تصنيف درجة الطعام للمطابخ.

لا يحتوي على مواد كيميائية للتلوين يمكن أن تلطيخ الأسطح.

نسبة التخفيف 1: 500 (اقتصادية للغاية)



SHRE1000L SHRE0500L

-  سهل التطبيق
-  سهل التنظيف
-  يحافظ علي اللمعان لفترات طويلة
-  درجة الطعام
-  قابل للتحلل

ادوات التطبيق:



qr تطبيق كود
لفحص الفيلم



MPCL

منظف متعدد الأغراض
جميع الأسطح الداخلية

معرف المنتج : MPCL0500 500 ml / MPCL5000 5L / MPCL020L 20L

الاستهلاك : 5 مل / م 2

يستخدم ل : تنظيف جميع الأسطح الداخلية

مجال التطبيق : الطيران

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
-  اللون غير قابل للتلوين
-  داخلي
وخارجي
-  سريع الاستعمال
-  سريع في إزالة البقع
-  يحافظ علي اللمعان لفترات اطول

أدوات التطبيق:



كيفية الاستخدام

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

درجة الحرارة المحيطة:

30-5 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 الطلاء 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 يسمح رمز الاستجابة السريعة على هذه الصفحة أو على العبوة

(شظية طبقة أساسية) (اختياري)

استخدم قفازات النتريل! قم بإزالة الإغلاق الداخلي البلاستيكي من الزجاج ووضعه في التنقيط. رج الزجاج قبل الاستخدام! نوصي بوضع السطح في أجزاء يسهل التعامل معها بحجم 40 × 40 سم (15 بوصة × 15 بوصة) ، باتباع شكل الألواح وخطوط الزاوية واستخدام هذه الخطوط للتداخل. ضع 8-10 قطرات BASE COAT على المنشفة الصغيرة المصنوعة من الجلد المدبوغ باستخدام قالب التطبيق الموجود أسفلها ، وقم بتقسيم الطلاء بشكل صحيح عن طريق الذهاب 3 مرات فوق نفس السطح ، وانتظر حتى تضيء (+/- 25 ثانية) وقم بإزالة البقايا بعناية ، ثم قم بتلميعها تستخدم برفق منشفة 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. اهتزر

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 40 × 40 سم (15 بوصة × 15 بوصة) ، (في حالة البدء ، استخدم المزيد من القطرات لأن المنشفة جافة جدًا). ابدأ بتقسيمه من منتصف السطح واستمر في نشره حوله عن طريق الضغط الخفيف بحركات متقاطعة حتى يتم توزيع المنتج بالتساوي.

الأهم من ذلك 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.

(الزجاج الأمامي)

ضع طبقة النانو طلاء أمان الرؤية باستخدام ضمادة تطبيق قطنية. انثر 10-15 قطرة 60 × 50 سم (20 بوصة × 25 بوصة) من طلاء الرؤية الآمن على وسادة قطنية وقم 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 وقم 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).

(تقارير الاختبار) SGS

Jetpack
VideoPress

تطبيق الفيديو



تطبيق فيديو
SIBC
كود QR مسح



تطبيق فيديو
SIO1/SIO3/SIO5
كود QR مسح



تطبيق فيديو
SIO2
كود QR مسح

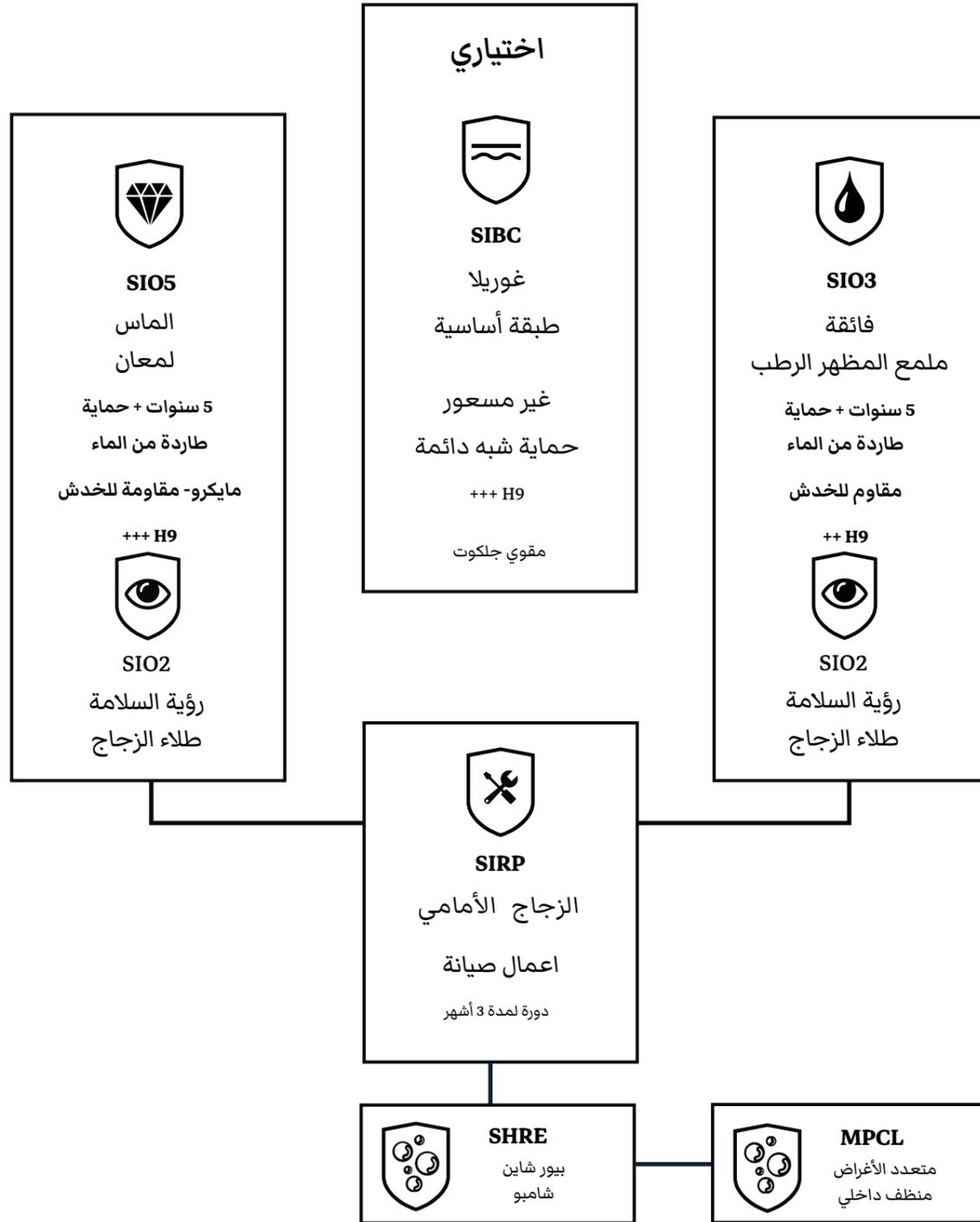


اختبار SGS:
مسح رمز
الاستجابة



SGS

خطة حماية الأغشية الرقيقة لجسم الطائرات والنوافذ وشفرات التوربينات



خطة صيانة الأغشية الرقيقة



ما هو طلاء النانو سيراميك الدائم؟

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

طلاء NANO-CERAMIC الدائم مقاوم لـ 300 درجة مئوية وأقوى وأكثر من 6 مرات من تشطيبات الطلاء التقليدية القائمة على الأكريليك ، ويمنع بشكل فعال الضرر الذي قد يؤثر بخلاف ذلك على مظهر وسلامة السطح الأصلي.

جودة مثبتة

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

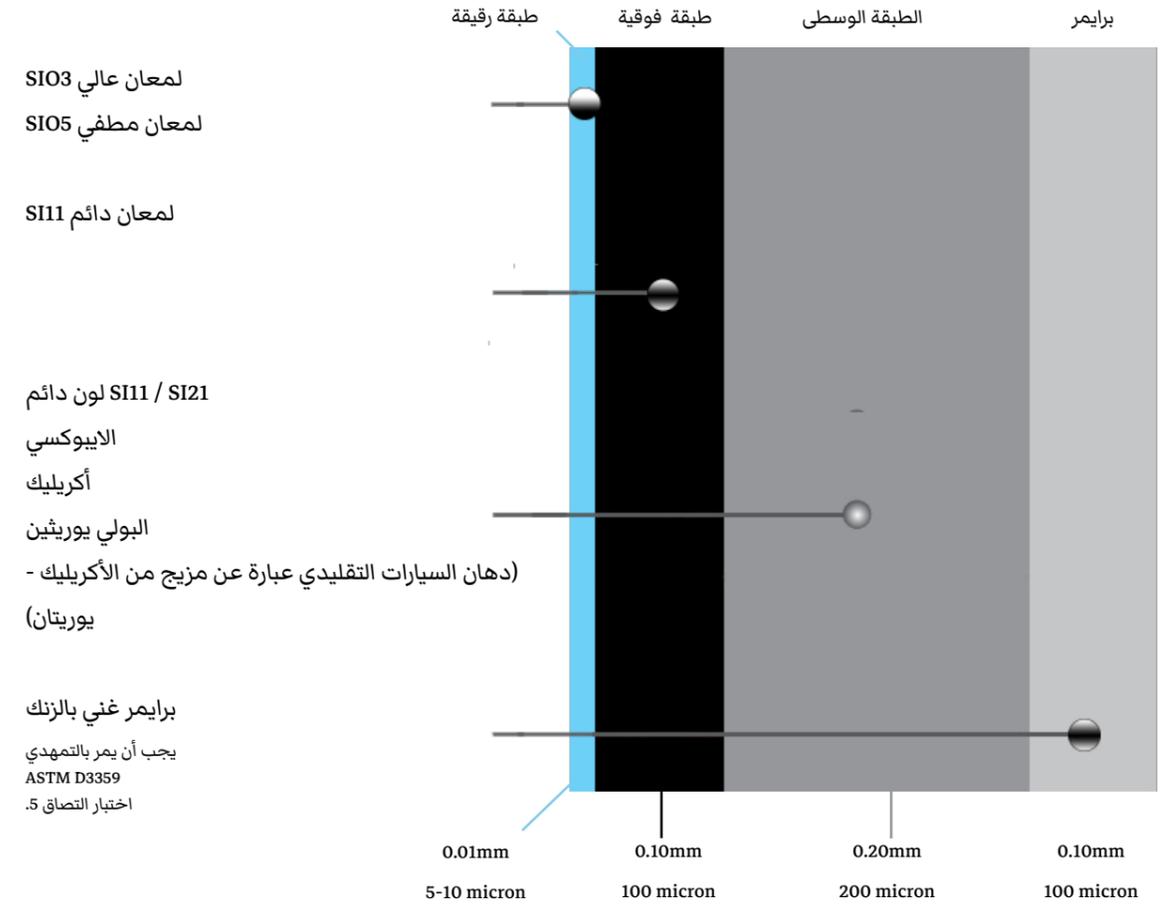
هل يمكن وضع طلاء NANO-CERAMIC الدائم على أي سطح؟

يمكن تطبيق طلاء NANO-CERAMIC الدائم بشكل مباشر أو غير مباشر على جميع أنواع الأسطح الداخلية و / أو الخارجية (ماصة وغير ماصة) ، مثل فولاذ الألومنيوم والاكريليك وغيرها الكثير.

هل الطلاء الدائم بالنانو سيراميك ذاتي التنظيف؟

يوفر طلاء NANO-CERAMIC الدائم سطحاً مقاوماً للماء دائم التنظيف الذاتي ، ويسهل تنظيفه ويظل نظيفاً 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 أسطوك 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 جيدة أو في حالة شبه جديدة والتكلفة لا تفوق الفوائد.



SI11 2-Component (2K)

طلاء واضح للأسطح اللمعة



كيف تستعمل: صفحة 18

المادة رقم: SI112000 2L / 1.900gr لمعان شفاف

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

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 والهياكل البحرية والجسور ،

الأنفاق والفنادق والمسكن الخاصة ، إلخ.

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 15 عامًا.



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



SI21 2-Component (2K)

أقوى طلاء أبيض للأسطح اللمعة



كيف تستعمل: صفحة 18

معرفة المنتج: SI212000 2L / 2.400gr

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

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

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

صلابة: H8

يستخدم ل: الألياف الزجاجية والصلب والألمنيوم والكيفلار

مجال التطبيق: الطيران



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

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 12 سنة +.

كيفية استخدام نظام الطلاء الدائم الخاص بك:

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.

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.

الزئ / أدوات التطبيق:



جهاز تنفس الهواء النقي

قفازات النتريل

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 الرطوبة. تحذير يجب أن يكون السطح جافًا تمامًا قبل التطبيق ويجب أن يظل جافًا لمدة 6 ساعات بعد التطبيق بعد التطبيق!

نظام الطلاء الدائم المكون من مكونين

امزج العبوة SI11B مع عبوة SI11A عن طريق صب العبوة B في العبوة A ، أو قم بالقياس بالضبط بالوزن الصافي بنسبة 1:9 واخلط جيدًا. امزج عبوة SI21B مع عبوة SI21A عن طريق صب العبوة B في العبوة A ، أو قم بالقياس بالضبط بالوزن الصافي بنسبة 1:9 واخلطه جيدًا باستخدام محرض طاقة.

صب المحتويات المخلوطة بحذر في بخاخ طلاء متخصص ، ورشها في طبقات رقيقة حتى يصل السطح إلى السماكة التي تريدها. دع السطح يجف لمدة 24 ساعة. يتم تجفيفه باللمس خلال ساعة واحدة ، بعد 4 ساعات ، و 85% معالجته ، والباقي 15% (التحول إلى سيراميك) يتم معالجته بالكامل بعد 7 أيام.

اعلم أنه لا يمكن تخزين المحتويات المختلطة لمدة تزيد عن 3 ساعات. يمكن ببساطة الحفاظ على السطح بغسالة ذات ضغط عالٍ عند 80 بار باستخدام شامبو إعادة التنشيط القابل للتحلل بيولوجيًا. تنظيف الأدوات

يمكن تخفيف المكونات الفردية ، وكذلك نظام الخلط في بخاخ الطلاء ، وتنظيفها



بخاخ طلاء احترافي

فوهة 1.3-1.7 مم / 0.05-0.06 بوصة

THIN Thinner solvent

لجميع أنواع دهان وطلاء السيراميك



رقم المادة: SOLV0400 400ml / 350gr

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

إبطاء وقت الفلاش أو تسريع المعالجة



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

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



جبروميكسر

قم بتلوين اللون الذي تريده



موزع



SI11/ SI21



SI11/ SI21

بطاقة اللون

تحتاج الألوان الأخرى إلى 100 كجم على الأقل

سكني	خشب	صناعي	البحرية	شيج	أدنى مانع للحشَف
<p>RAL 9018</p> <p>RAL 9001</p> <p>RAL 9002</p> <p>RAL 9003</p> <p>RAL 9004</p> <p>RAL 9005</p> <p>RAL 9006</p> <p>RAL 9007</p> <p>RAL 9010</p> <p>RAL 9011</p> <p>RAL 9016</p>	<p>RAL 3015</p> <p>RAL 9007</p> <p>RAL 4009</p> <p>RAL 5027</p> <p>RAL 7003</p> <p>RAL 7036</p> <p>RAL 8029</p> <p>RAL 4012</p> <p>RAL 5025</p> <p>RAL 6036</p> <p>RAL 8016</p>	<p>RAL 1026</p> <p>RAL 9009</p> <p>RAL 9005</p> <p>RAL 1004</p> <p>RAL 6002</p> <p>RAL 7035</p> <p>RAL 7011</p> <p>RAL 7001</p> <p>RAL 8002</p> <p>RAL 8025</p>	<p>RAL 9010</p> <p>RAL 9001</p> <p>RAL 5023</p> <p>RAL 1028</p> <p>RAL 7001</p> <p>RAL 1015</p> <p>RAL 9016</p> <p>RAL 9001</p> <p>RAL 1001</p> <p>RAL 1020</p>	<p>RAL 3000</p> <p>RAL 3004</p> <p>RAL 7036</p> <p>RAL 9005</p> <p>RAL 9018</p> <p>RAL 6027</p> <p>RAL 5000</p> <p>RAL 5012</p> <p>RAL 5002</p> <p>RAL 5013</p> <p>RAL 5005</p>	<p>RAL 9005</p> <p>RAL 3001</p> <p>RAL 6451</p> <p>RAL 7015</p> <p>RAL 5008</p> <p>RAL 1015</p> <p>RAL 1015</p> <p>RAL 5002</p> <p>RAL 6022</p> <p>RAL 5005</p>
<p>أبيض</p> <p>أزرق أبيض</p> <p>كريم أبيض</p> <p>أبيض رمادي</p> <p>إشارة بيضاء</p> <p>إشارة سوداء</p> <p>أسود كالفحم</p> <p>الغوسيوم أبيض</p> <p>ألمنيوم رمادي</p> <p>أبيض ناصع</p> <p>أسود جرافيت</p> <p>حركة المرور البيضاء</p>	<p>وردية بيضاء</p> <p>لؤلؤي رمادي فاتح</p> <p>لؤلؤي رمادي غامق</p> <p>بيج أحمر</p> <p>اللون البيج</p> <p>أصفر رمادي</p> <p>بنّي بيج</p> <p>لؤلؤة بيضاء</p> <p>عاج</p> <p>حركة المرور السوداء</p>	<p>شفاف</p> <p>خفيفة</p> <p>بندي</p> <p>المستعمرة</p> <p>أسود كالفحم</p> <p>[Cat] أصفر ذهبي</p> <p>[LD Deere] ورقه خضراء</p> <p>رمادي فاتح</p> <p>رمادي غامق</p> <p>الرمادي الفضي</p> <p>إشارة بني</p> <p>بني فاتح</p>	<p>أزرق أبيض</p> <p>كريم أبيض</p> <p>أزرق بعيد</p> <p>حافلة مدرسية صفراء</p> <p>فضي رمادي</p> <p>العاج الفاتح</p> <p>أبيض ناصع</p> <p>كريم</p> <p>اللون البيج</p> <p>زيتون أسفر</p>	<p>الزهر الأحمقر</p> <p>بورجوندي</p> <p>اللاتين</p> <p>أسود كالفحم</p> <p>RAL 9018</p> <p>أزرق فيروزي</p> <p>أخضر فاتح</p> <p>رمادي جرافيت</p> <p>رمال الصحراء</p> <p>كافوي بيج</p> <p>كافوي بيج</p> <p>أوتترامارين بلو</p> <p>البالوت الأزرق</p> <p>إشارة زرقاء</p>	<p>شفاف</p> <p>RAL 9005</p> <p>أسود كالفحم</p> <p>إشارة حمراء</p> <p>إشارة حمراء</p> <p>إشارة زرقاء</p> <p>إشارة رمادي</p> <p>إشارة رمادي</p> <p>رمادي مزرق [RAF]</p> <p>رمال الصحراء</p> <p>كافوي بيج</p> <p>كافوي بيج</p> <p>التصميم الفني الداكن</p> <p>زيتون دراب</p> <p>سائرة داكنة جدا</p>

أطقم العينة ، اختبرها ولمسها وأشعر بها

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



DEMOKIT

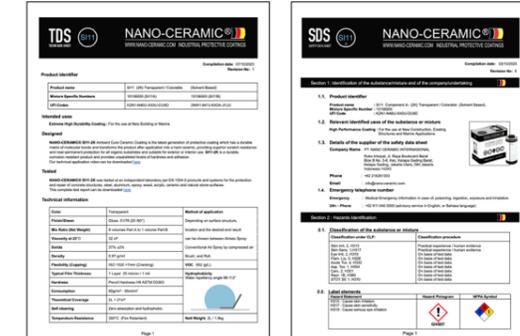
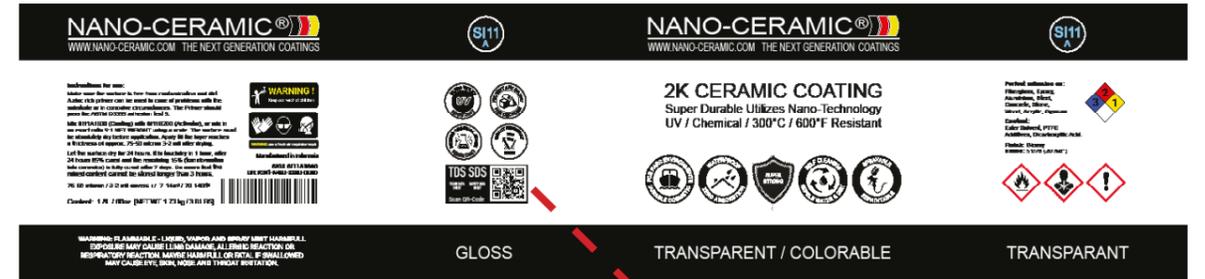
Substrate Kit
16 different coating and paints



DEMOSKIT

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

SDS و TDS لـ QR امسح رمز



تطبيق الفيديو ونتائج الاختبار



NANO-CERAMIC®

WWW.NANO-CERAMIC.COM INDUSTRIAL PROTECTIVE COATINGS



الرائد في الصلابة

هل كنت تعلم؟

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

تاجر