

# NANO-CERAMIC®



WWW.NANO-CERAMIC.COM INDUSTRIAL PROTECTIVE COATINGS



التنظيف والحماية

## ما هو طلاء الأغشية الرقيقة النانو سيراميك؟

طلاء NANO-CERAMIC ذو الأغشية الرقيقة هو طلاء خزفي رفيع متين للغاية يوفر مقاومة فائقة للخدش وحماية شبه دائمة لجميع أسطح اليخوت الخارجية والداخلية.

## 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 علامات الدوامات والخدوش الخفيفة بينما يحمي ويحافظ على طلاء الجيلتين أو الدهانات في المصنع.



QR تطبيق كود  
للتحقق من  
صلاية الفيديو

Jetpack  
VideoPress



الدهانات التقليدية مثل أكربليك يوريتان ليست قوية بما فيه الكفاية.

طلاء النانو سيراميك ذو الأغشية الرقيقة مقاوم تمامًا للمواد البيئية الحمضية مثل فضلات الطيور ، وبقايا الحشرات ، والأمطار الحمضية ، وعصارة الأشجار ، على عكس طلاء اليخوت الخاص بك ، والذي يمكن أن يلتصق بشكل دائم ويتلف بسبب هذه المواد و يوفر NANO-CERAMIC حواجز حماية متقدمة لجسم اليخت الخاص بك وأسطح بدن السفينة ، مما يحافظ على اللمسات النهائية شديدة اللمعان.

## ما هي فوائد طبقة النانو سيراميك

يوفر طلاء النانو سيراميك لليخوت طلاءً فائقًا وشبه دائم وشفاف مقاوم للحفر الكيميائي ، وأقوى من طبقات طلاء المصنع ، وقادرًا على تقليل علامات الدوامات والخدوش الدقيقة مع ترك سطح قوي طارد للماء و سهل في التنظيف ويبقى نظيف لفترة أطول.

يمكن معالجة مواد الطلاء الشفاف والبدن الزجاجي والجسم الخارجي بأحد منتجات الطلاء النانو سيراميك الرقيق مع استعادة اللون واللمعان و حماية متطورة ضد 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 من جلکوت المصنع أو الطلاء تالفة وملوثة.



الخطوة 2: تطهير وتلميع السطح لإنتاج سطح أملس ومستوي.



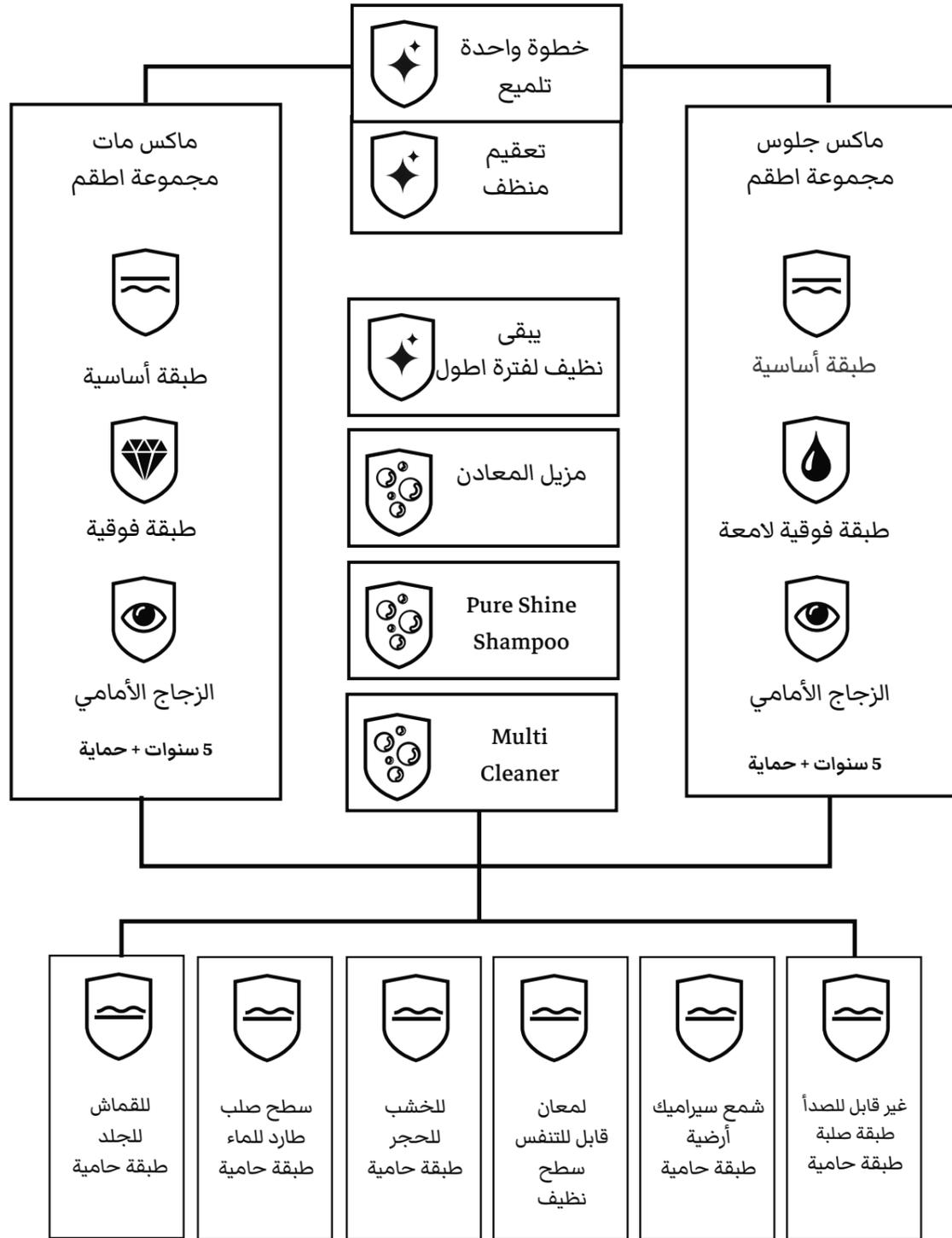
الخطوة 3: استعادة سماكة الطلاء بطبقة فائقة التحمل من طلاء النانو سيراميك الرقيق.



## طبقة رقيقة للتنظيف والحماية



يمكننا ان نجعل كل الاسطح جديدة تماما ...





qr تطبيق كود  
لفحص الفيلم



## SIO3 MAX GLOSS

حماية الهيكل والزجاج الأمامي  
جلكوت / زجاج / كروم



طريقة الاستخدام: انظر الصفحة 20

معرف المنتج: SIO3150-MAX-GLOSS 3x1.7oz

10 ميكرون

الاستهلاك: +/- 2 مل / م 2

منطقة يمكن الوصول إليها: +/- 25 م 2 جسم + 25 م 2 حاجب للرياح

يستخدم ل: جلكوت ، أكريليك ، زجاج ، كروم ، غير قابل للصدأ

مجال التطبيق: المصنوعات البحرية

يختك سوف يبرز! تحتوي مجموعات الأطقم هذه على كل شيء لجعل يختك محميًا 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 نظافة.

هذا الطلاء له تأثير كاره للماء ، والسطح يبقى أنظف لفترة أطول. سيتم تقليل فترات التنظيف

وكذلك تكون بقع الماء بشكل كبير.

تدوم لمدة 5 سنوات + (سنتان على الزجاج)



سهولة التطبيق



خفض تكاليف التنظيف



مقاوم لبقع الماء  
مقاوم للتآكل



ممتاز  
طارد من الماء



التنظيف الذاتي  
يبقى أنظف لفترة أطول



مضاد للخدش



رؤية  
آمنة



يحمي لك ممتلكاتك

: أدوات الاستخدام



qr تطبيق كود  
لفحص الفيلم



## SIO5 MAX MATTE

حماية الهيكل والزجاج الأمامي  
جلكوت / زجاج / كروم



طريقة الاستخدام: انظر الصفحة 20

معرف المنتج: SIO5150-MAX-MATTE 3x1.7oz

5 ميكرون

الاستهلاك: +/- 2 مل / م 2

منطقة يمكن الوصول إليها: +/- 25 م 2 جسم + 25 م 2 حاجب رياح

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

مجال التطبيق: المصنوعات البحرية

يختك سوف يبرز! تحتوي مجموعات الأطقم هذه على كل شيء لجعل يختك محميًا 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 نظافة.

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

وكذلك تكون بقع الماء بشكل كبير.

تدوم لمدة 5 سنوات + (سنتان على الزجاج)



سهولة التطبيق



خفض تكاليف التنظيف



مقاوم لبقع الماء  
مقاوم للتآكل



ممتاز  
طارد من الماء



التنظيف الذاتي  
يبقى أنظف لفترة أطول



مضاد للخدش



رؤية  
آمنة



يحمي لك ممتلكاتك

: أدوات الاستخدام





qr تطبيق كود  
لفحص الفيلم

# STEP

تلميع بخطوة واحدة  
لمعان عالي / بدون دوامة



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



معرف المنتج: STEP0250 250ml

استهلاك: 5ml/m<sup>2</sup>

يستعمل ل: الطلاء ، الاسطح الناعمة ، زجاج و أكريليك

مجال التطبيق: الصناعات البحرية

يضمن هذا المنتج عالي الجودة فقط مع الاسفنجات الموصى بها أن كل يخت يمكن تلميعه 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 عبارة عن طبقة نانوية رقيقة.

الاسفنجة المصنوعة 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.

اسفنجة القَطع 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



لا وجود للدوامات  
مع لمعان رائع

أدوات الاستخدام



qr تطبيق كود  
لفحص الفيلم

# CLEAN

منظف معقم  
الأسطح الصلبة



كود المنتج : CLEAN0500 500ml / CLEAN5000 5L

CLEAN020L 20L

الاستهلاك : +/- 3.3 ml/m<sup>2</sup>

يستخدم علي : كليركوت ، جلكوت ، زجاج ، كروم ، مرايا

مجال الاستخدام : المصنوعات البحرية

معقم 100% بتقنية التعشيق النانوية ( يزيل 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

100% معقم



سهولة التطبيق  
رش وامسح



داخلي  
خارجي



إزالة الشحوم



معقم 100%



عاكس للضوء

أدوات الاستخدام





qr تطبيق كود  
لفحص الفيلم



qr تطبيق كود  
لفحص الفيلم

# SIRP

حامي و طارد  
زجاج / سيراميك / مرايا



معرف المنتج: SIRP0500 500ml SIRP5000 5L  
SIRP020L 20L

استهلاك : +/- 2 ml/m<sup>2</sup>

اماكن الاستخدام : زجاج ، أكرليك ، كروم ، فينيل  
مجال التطبيق: أماكن الاستحمام.

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 يجعله سطحًا أكثر نعومة و يصد الماء والملوثات هذا المنتج لا غنى عنه للحمامات

خطوتين بسيطتين: التنظيف باستخدام منظف التعقيم و التطبيق

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 وكذلك سيتم تقليل تكوين بقع الماء بشكل كبير.

طريقة الاستخدام انظر الصفحة : 20



سهل الاستخدام



داخلي  
خارجي



خفض تكاليف التنظيف



مضاد لبقع الماء



قوي  
طاردة من الماء



التنظيف الذاتي  
يبقى أنظف لفترة أطول



رؤية  
آمنة

ادوات التطبيق:



# SHRE

شامبو بيور شاين  
جميع الأسطح الخارجية / الداخلية



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

استهلاك : 10 Liter Water 20ml

مجال التطبيق : تنظيف جميع الأسطح الخارجية / الداخلية  
أماكن الاستخدام : المصنوعات البحرية

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 "السهل 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 ويبي تصنيف غرفة الطعام للمطابخ.

لا يحتوي على كيماويات تلوين يمكن أن تغير لون الأسطح.

نسبة التخفيف 1:500 (اقتصادية للغاية)



سهل الاستخدام



سهل التنظيف



يبقى نظيف لفترة  
طويلة



درجة الطعام



قابل للتحلل

ادوات التطبيق:





qr تطبيق كود  
لفحص الفيلم

# WSRE

## مزيج المعادن من الأسطح الصلبة

معرف المنتج : WSRE0500 500 ml / WSRE5000 5L  
WSRE020L 20L

الاستهلاك : +/- 2 ml/m<sup>2</sup>

يستخدم لـ: الأسطح الصلبة

مجال التطبيق : المصنوعات البحرية

تم صنع مزيج البقع هذا القابل للتحلل البيولوجي بالكامل من مزيج تآزري فائق من الأحماض الصديقة للبيئة لتعزيز أداء التنظيف وتوفير التكاليف المحتملة , WSRE مثالي لإزالة الرواسب المعدنية من الزجاج والفلوئذ والبورسلين والعديد من المواد الأخرى.

WRSE مضاد للتآكل وآمن للاستخدام على جميع الأسطح الصلبة.

يمنع WRSE ترسب بقايا الصابون ويمكن استخدامه لإذابة الترسبات الكلسية المتكونة من الماء المترسب.

ملصق GHS: لا توجد بطاقة مخاطر صحية أو مواد حادة

قابلة للتحلل البيولوجي بسهولة (منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية)

آمنة للاستخدام



سهل الاستخدام  
امسح و طبق



آمن للبشرة



غير قابل للتآكل



يذوب الكالسيوم  
والمغنيسيوم



تقليل الإكتشاف  
والظهور

التطبيق: بلل السطح ، وانتظر دقيقة واحدة حتى يتم تنظيف السطح يمكن أن يذوب الكالسيوم والمغنيسيوم , امسح أي بقايا ، وإذا لزم الأمر ، استخدم منظف المقشر لتنظيفه بعمق أكبر.



qr تطبيق كود  
لفحص الفيلم

# SCRUB

## منظف مقشر الأسطح الصلبة

معرف المنتج : SCRUB0250 500 ml / SCRUB5000 5L  
SCRUB020L 20L

الاستهلاك : +/- 2.5 ml/m<sup>2</sup>

يستخدم لـ: الأسطح الصلبة

اماكن الاستخدام : المصنوعات البحرية

منظف المعالجة المسبقة للفرك عبارة عن مركب فرك ناعم ومناسب لتنظيف الزجاج والفلوئذ 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.



غير قابل للخدش



ادوات التطبيق:





QR تطبيق كود  
لفحص الفيلم



# MPCL

منظف متعدد الأغراض  
جميع الأسطح الداخلية

معرف المنتج : MPCL0500 500 ml / MPCL5000 5L

MPCL020L 20L

الاستهلاك : +/- 2.5 ml/m<sup>2</sup>

يستخدم لـ : تنظيف جميع الأسطح الداخلية

مجال التطبيق : المصنوعات البحرية

منظف 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 وأمن 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



سهل الاستخدام  
نظف ثم امسح



لا يتغير



داخلي  
خارجي



سريع الاستخدام



يتم ازالته  
بسهولة



يبقى نظيف لمدة طويلة

أدوات التطبيق



QR تطبيق كود  
لفحص الفيلم



قبل المعالجة

بعد المعالجة

قبل المعالجة

بعد المعالجة

# SIGS

لمعان مانع التسرب  
للأسطح الصلبة

معرف المنتج : SIGS0500 500 ml / SIGS5000 5L

SIGS020L 20L

الاستهلاك : +/- 2.5 ml/m<sup>2</sup>

يستخدم لـ : رخام / جرانيت / خشب / بلاستيك / معدن

مجال التطبيق : المصنوعات البحرية

تشكل مادة Si-Gloss Sealer روابط جزيئية شبه دائمة لحماية الأسطح الصلبة.

يعيد الحياة إلى الأسطح الباهتة والمتضررة من عوامل الطقس ، ويترك لمسة نهائية  
نظيفة ولامعة من الساتان  
هذا العازل له تأثير طارد للماء ، مما يجعله منتجًا مثاليًا لمنع حلقات التجفيف على  
الطاوالت

المطهرة من البكتيريا الموجودة في طبقة النانو الطاردة للماء  
يقضي على الفيروسات والبكتيريا ويقلل من فرص التلوث ، وتستمر عملية التطهير طالما  
أن طبقة النانو موجودة على السطح.

جدد كل الاسطح



سهل الاستخدام  
نظف ثم طبق



داخلي  
خارجي



طاردة للماء:  
طارد للماء والزيت



يقاوم اماكن التجفيف



مانع من بقع الماء



لمعان من الساتان

أدوات التطبيق





قبل المعالجة

بعد المعالجة



قبل المعالجة

بعد المعالجة



قو تطبيق كود  
لفحص الفيلم

# SIFP

## حامي الأرضية نانو بوليش



معرف المنتج : SIFP1000 1L / SIFP5000 5L / SIFP020L 20L  
الاستهلاك : +/- 50ml/m<sup>2</sup> or ready to use 50ml/m<sup>2</sup>  
يستخدم لـ: رخام / جرانيت / بلاط / أرضيات خشبية (خشب الساج)  
اماكن التطبيق : البحرية ، الخارجية ، الداخلية

يتكون Floor Nano-Polish من أحدث تركيبة من المواد المتقدمة ، مما يجعل حماية الأرضيات مرنة ولكنها أقوى وأكثر متانة من منافسينا.

يسمح التخفيف البسيط 1:9 بالماء العادي بتطبيق عملية التلميع الموفرة للوقت بسهولة والتي لا تتطلب إضافة مياه إضافية.

قم بتلميع الأرضية حتى تجف تقريباً ، ثم قم بإزالة البقايا.

انتظر لمدة 10 دقائق ، ثم قم بإنهاء التلميع حتى يصبح شديد اللمعان باستخدام وسادة تلميع دقيقة.

يحمي مرتين أطول من الحلول الأخرى.



داخلي  
خارجي



سهل التطبيق



طاردة من الماء  
طارد للماء والزيت



خفض تكاليف التنظيف



يبقى نظيف لوقت  
طويل



متنفس  
ومرن



أفضل  
صلابة

أدوات التطبيق



# SIO7

## حامية غير قابل للصدأ / الألومنيوم / الكروم



كيفية الاستخدام : انظر الصفحة 20

معرف المنتج : SIO70KIT 1oz

الاستهلاك : +/- 15m<sup>2</sup> 2 / +/- 50ml/m<sup>2</sup> reachable area

الاستهلاك : الفولاذ المقاوم للصدأ والألمنيوم والكروم والطلاء والورنيش  
اماكن التطبيق : المصنوعات البحرية

SIO7 عبارة عن طلاء سطحي غير مرئي طويل الأمد للغاية بشكل روابط جزيئية شبه دائمة مع السطح.

خطوتين بسيطتين: التنظيف والتطبيق

يمكن إزالة بصمات الأصابع بسهولة باستخدام منشفة من الألياف الدقيقة.

تعزز الخصائص المضادة للبكتيريا و مستوى النظافة

السطح له تأثير طارد للماء ، ويظل نظيفاً لفترة أطول.

يتميز الطلاء بصلابة H9 (مضاد للخدش)

يحمي من التآكل.

تدوم لمدة 5 سنوات +



داخلي  
خارجي



توفير وقت التنظيف



H9 صلابة



قوي  
طارد للماء



مضاد للتآكل



مضاد لبصمات  
الاصابع



يبقى نظيف لفترات طويلة

أدوات التطبيق:





qr تطبيق كود  
لفحص الفيلم



qr تطبيق كود  
لفحص الفيلم

# SIO8

## حماية الخشب الطبيعي / الحجر الطبيعي



طريقة الاستخدام : انظر الصفحة 20

معرف المنتج	SIO80500 500ml / SIO85000 5L :
	SIO8020L 20L
الاستهلاك	ml/m <sup>2</sup> 40 -/+ :
يستخدم لـ	: الاحجار الطبيعية والخشب الطبيعي
أماكن الاستخدام	: المصنوعات البحرية

يشكل مانع التسرب غير المرئي SIO8 رابطة متينة قابلة للتنفس ومرنة.

يتم طرد الماء والأوساخ بشكل فعال.

تذهب النظافة إلى مستوى أعلى.

هذا الطلاء له تأثير كاره للماء ، مما يجعل الأسطح تبقى نظيفة وجافة لفترة أطول.

فترات التنظيف على الجدران أطول ، وستقل بشكل كبير الحاجة إلى الترميم.

الحجر الطبيعي والأخشاب محمية من اختراق التلوث.

تدوم لمدة 5 سنوات

- سهل الاستخدام  
نظف وجفف وطبق
- قابل للرش
- مرئي
- داخلي  
خارجي
- قابل للتنفس  
ومرن
- قوي  
غير قابل للتآكل
- سهل في إزالة البقع
- يبقى نظيف لمدة  
طويلة

# SIFX

## حماية قماش / جلد / شرع القوارب



طريقة الاستخدام : انظر الصفحة 20

معرف المنتج	SIFX0500 500ml / SIFX5000 5L :
	SIFX020L 20L
الاستهلاك	(20ml/m <sup>2</sup> (leather) 40ml/m <sup>2</sup> (textile -/+ :
يستعمل لـ	: قماش / جلد / الأقمشة السمكة
اماكن الاستخدام	: المصنوعات البحرية

تشكل مواد منع التسرب غير المرئية SIFX رابطة متينة قابلة للتنفس ومرنة مع ألياف النسيج والأسطح الجلدية.

يتم طرد الماء والأوساخ بشكل فعال ، كما يسهل إزالة الانسكابات.

تذهب النظافة إلى مستوى أعلى.

هذا الطلاء له تأثير كاره للماء ، مما يجعل الأقمشة والجلود والسجاد تبقى أكثر نظافة وجفافاً لفترة أطول.

فترات التنظيف على السجاد أطول ، وسوف تقل الحاجة إلى الترميم بشكل كبير.

تدوم من 1-3 سنوات (حسب الحركة)

- سهل الاستخدام  
نظف وجفف وطبق
- قابل للرش
- مادة شفافة  
يحافظ علي اللون الاصلي
- داخلي و  
خارجي في الهواء الطلق
- مرن وقابل للتنفس
- قوي غير قابل للتآكل
- سهل التنظيف
- يبقى نظيف لوقت طويل



## تطبيق SIO3-SIO5-MAX

تحقق الطلاءات الخاصة بنا أفضل النتائج على الأسطح الجديدة تمامًا ، نوصي بتلميع السطح إذا لزم الأمر. ارتد قفازات طبية لتنظيف السطح باستخدام منظف التعقيم ، (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 للطلاء والكروم والطلاء الشفاف هو أهم مشكلة ، 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 الفيديو التطبيقي على العبوة (تجزئة SIBC BASE COATING) استخدم قفازات النتريل! قم بإزالة الإغلاق الداخلي البلاستيكي من الزجاج ووضعه المنقط مكانه ، رج الزجاج قبل الاستخدام! نوصي بوضع السطح في أجزاء يسهل التعامل معها تبلغ حوالي 40 × 40 سم ، 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 على نفس السطح ، وانتظر حتى تضيء (+/- 25 ثانية) وقم بإزالة البقايا بعناية ، ثم قم بتلميعها واستخدم برفق منشفة صغيرة منفصلة لهذا الغرض. انتظر ساعتين قبل متابعة تطبيق أحد الطلاءات العلوية المقاومة للماء، بعد ساعتين ، يتم معالجة طبقة الأساس بنسبة 80% وبعد ذلك تكون جاهزة لتلقي أحد أفضل الطلاءات لدينا، بعد حوالي 7 أيام ، يتم معالجة طلاء القاعدة بالكامل حتى يصبح غير قابل للإزالة تقريبًا.

### (الجزء العلوي للطلاء SIO3-SIO5-MAX)

استخدم قفازات النتريل، و قم بإزالة الإغلاق الداخلي البلاستيكي من الزجاج ووضعه مكانه المنقط المرفق مع كل علبه ، رج الزجاج قبل الاستخدام! نوصي بتطبيق السطح في أجزاء سهلة التعامل مع اتباع شكل اللوحة وخطوط الزاوية واستخدام هذه الخطوط للتداخل. ضع 6-8 قطرات 40 × 40 سم ، (في حالة البدء ، استخدم المزيد من القطرات لأن المنشفة جافة جدًا) طلاء علوي على منشفة صغيرة من الجلد المدبوغ باستخدام قالب وضع أسفلها. ابدأ بتقسيمه من منتصف السطح واستمر في النشر حوله عن طريق الضغط الخفيف بحركات متقاطعة ، حتى يتم توزيع المنتج بالتساوي ، و الأكثر أهمية استمر في القيام بذلك حتى لا تظهر أي بقايا للمنتج بعد الآن. إذا كنت تستخدم الكثير من المنتج و تنشره من مكان موضع بداية واحد في زاوية من اللوحة ، فلن تكون قادرًا على تقسيمه بشكل صحيح نحو الجانب الآخر وسوف يتدحرج على بعضه البعض ويشكل طبقة غير متساوية ، فإن استخدام الكثير من المنتج وعدم تقسيمه بالتساوي هو ثاني أهم نقطة !! عندما تقوم بتطبيق TOP COATING بهذه الطريقة الصحيحة ، فلا داعي لاستخدام منشفة دقيقة للتلميع بعد الآن.

### (منتج سلامة الرؤية SIO2)

ضع طبقة النانو SIO2 باستخدام ضمادة تطبيق قطنية بيضاء ، ثم انثر 10-15 قطرة 50 × 60 سم من المنتج على وسادة القطن وقم بفركها بحركات دائرية على الزجاج الأمامي بضغط ثابت حتى يتم توزيع المنتج بالكامل بالتساوي ولا يظهر سوى القليل جدًا من البقايا. قم بإزالة بقايا المنتج بقطعة قماش ناعمة ونظيفة من الألياف الدقيقة بعد حوالي دقيقة وقم بتلميع الزجاج أو الألواح برفق لإزالة الضباب . لا يجب ان يكون هناك 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 ملامسته للماء).

## كيفية الاستخدام

### NANO-CERAMIC SIRP, SIO7, SIO8, SIFX, SIO3-SIO5 MAX

#### تنظيف

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

#### تطبيق SIRP

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

#### تطبيق SIO7

رج العبوة جيدًا قبل الاستخدام! خذ وسادة قطنية ناعمة واسكب عليها بضع قطرات من المنتج (ابدأ بكميات صغيرة ، لا يلزم سوى القليل من المنتج). بلل كل الأسطح الزجاجية أو الفولاذية أو الخشبية بالتساوي ثم انتظر دقيقتان ، عند تطبيقه بشكل صحيح ، يمكنك الآن رؤية ضباب رمادي فاتح على السطح ، قم بتلميع البقع الظاهرة برفق بعد ان يجف المنتج باستخدام قطعة قماش نظيفة (ميكروفايبر). وقت المعالجة 1 ساعة.

تتمثل الوظيفة الرئيسية لـ SIRP و SIO7 في سد مسام الأسطح الصلبة ومنع ظهور بقع الماء وبصمات الأصابع

#### تطبيق SIO8 و SIFX

نظف السطح جيدًا حتى يصبح نظيفًا تمامًا ، تأكد من إزالة كل التلوث بحيث يمكن أن يلتصق مانع التسرب بشكل صحيح على سطح نظيف ، و تأكد من أن السطح جاف تمامًا قبل التطبيق! رج العبوة جيدًا قبل الاستخدام! ضعه في بخاخ ورش حتى يتشبع السطح ، واترك السطح يجف لمدة 24 ساعة ، رج العبوات جيدًا قبل الاستخدام! ضعه في بخاخ ورش حتى يتشبع السطح ، واترك السطح يجف لمدة 24 ساعة. مباشرة بعد التلميع ، يصبح الطلاء جافًا ومقاومًا للمس. في درجة الحرارة المحيطة العادية ، تتم معالجة الطلاءات تمامًا بعد حوالي 12 ساعة.

يمكن تخزين هذه المنتجات لمدة تصل إلى 24 شهرًا (في بيئة جافة ومستقرة وبدرجات حرارة معتدلة )

درجة الحرارة المحيطة:

30-5 درجة مئوية - تجنب أشعة الشمس

المباشرة أو الرطوبة العالية .

تنبيه :

قبل استخدام منتج NANO-CERAMIC ،

يرجى التأكد من ارتداء معدات الحماية

المناسبة و نوصي دائمًا باستخدام قفازات

اللاتكس أو النتريل للتأكد من حماية يديك

من أي ضرر محتمل لبشرتك و استخدم قناعًا

لمزيد من الأمان.



كمامة



قفازات طبية



أدوات التطبيق

## 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 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.

## صيانة منخفضة لمدة 3 عقود قادمة!

تم اختبار طلاء NANO-CERAMIC الدائم الخاص بنا بشكل قوي من قبل معمل 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 أو الخارجية (ماسة وغير ماسة) ، مثل الخرسانة والخشب والأكريليك والجبس 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 ، و طلاء NANO-CERAMIC الدائم 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.

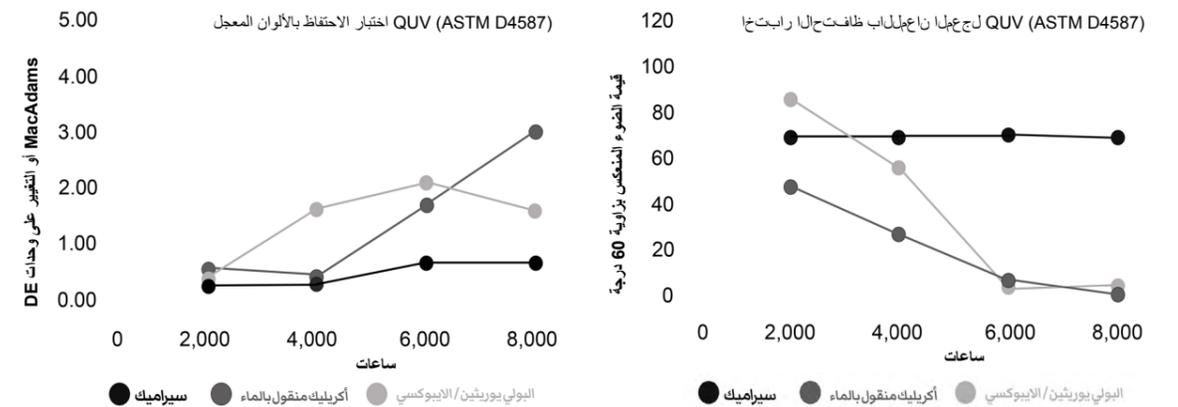
كما نشر في المجلة الدولية للابتكار والأبحاث في الهندسة البحرية.

[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 مختارة خاصة من كيمائيات التلوين عالية الجودة مشتتة بالحاسوب في راتينج سيراميك فائق.

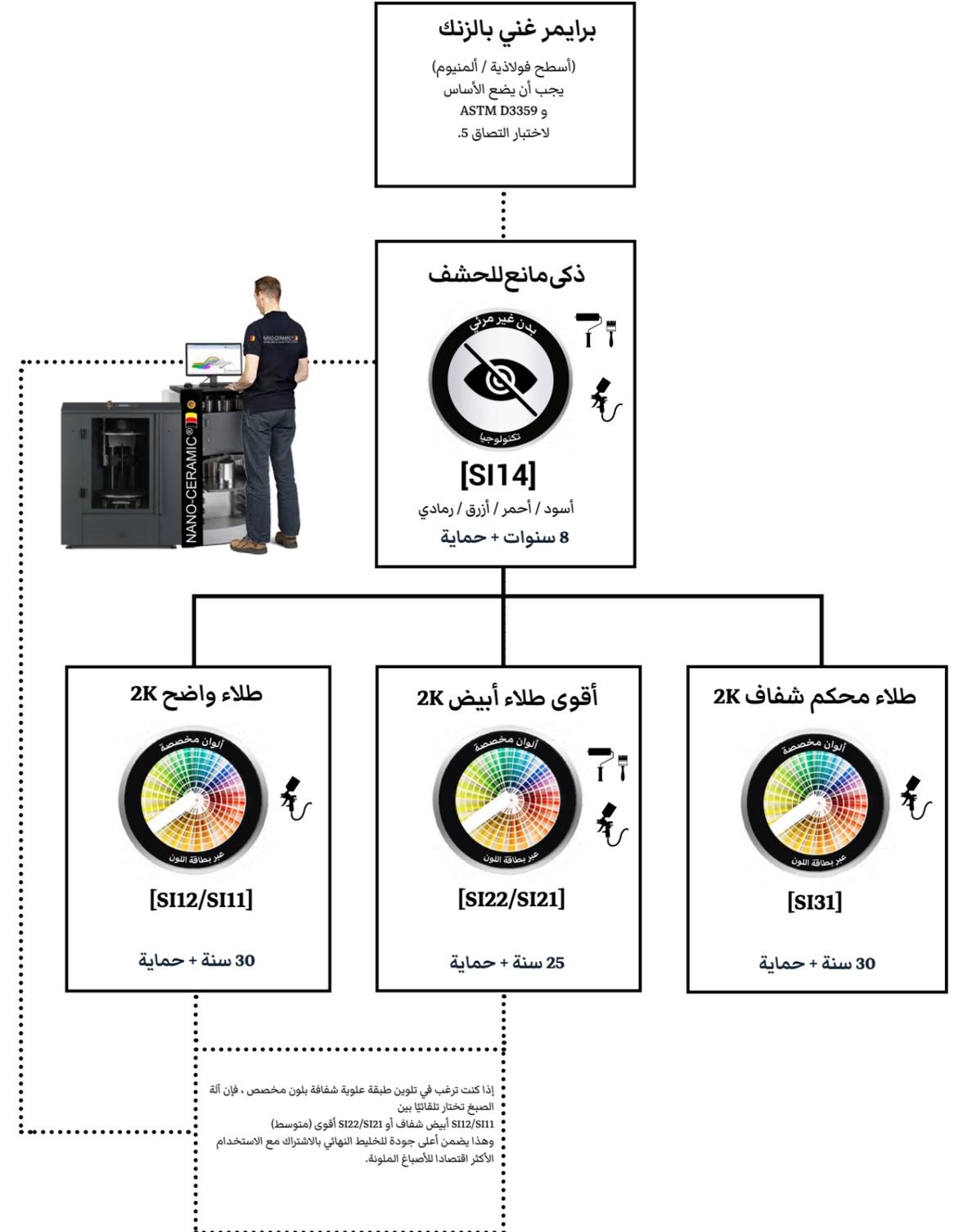
الجلكوات التقليدية عبارة عن خليط مع راتنجات الإيبوكسي أو البولي يوريثين ، وتعتبر جودة الراتنجات والأصباغ من أهم العوامل في القوة المطلقة. يتمتع معظمها بعمر افتراضي يصل إلى 15 عامًا ، مع الاحتفاظ بالصلابة واللون واللمعان (بهت أشعة الشمس) والخلط اليدوي نحو الجودة ، وهي المشاكل الأكثر شيوعًا في الحفاظ على الكائن المطلوب في مستوى جمالي مبهج.

### مقارنة الجودة مع الطلاء / الدهانات التقليدية.

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

مميزات	سيراميك	البولي يوريثين	ايوكسي	اكربيك
أساس	لا يملك	نعم	نعم	نعم
قوة ملازمة	ممتاز	ضعيف	ضعيف	ضعيف
اختبار القطع العرضي	ممتاز	ضعيف	جيد	ضعيف
مقاومة التآكل	ممتاز	ضعيف	جيد	ضعيف
مقاومة الأشعة فوق البنفسجية	ممتاز	جيد	ضعيف	عادي
عوامل الغلاف الجوي الاصطناعية	ممتاز	جيد	جيد	ضعيف
الاحتفاظ بالألوان	ممتاز	ضعيف	عادي	عادي
احتباس اللمعان	ممتاز	ضعيف	ضعيف	ضعيف
مقاومة كيميائية	ممتاز	ضعيف	جيد	جيد
هجوم كيميائي شديد	ممتاز	ضعيف	عادي	ضعيف
مقاومة درجات الحرارة	300°C	263°C	177°C	91°C
مقاومة الصدمة الحرارية	ممتاز	جيد	ضعيف	جيد
نفاذية ثاني أكسيد الكربون	ممتاز	ضعيف	جيد	ضعيف
نفاذية بخار الماء	ممتاز	عادي	جيد	عادي
مقاومة امتصاص الماء	0%	3%	2%	1%
التحمل عند 70 درجة مئوية	ممتاز	عادي	جيد	ضعيف
قوة التصاق بالسطح	ممتاز	ضعيف	جيد	عادي
مقاومة التأثير	ممتاز	ضعيف	جيد	عادي
مكافحة الكتابة على الجدران	نعم	لا يملك	لا يملك	لا يملك
مكافحة النمل الأبيض للخشب	نعم	لا يملك	لا يملك	لا يملك
التنظيف الذاتي طارد للماء	نعم	لا يملك	لا يملك	لا يملك
سهل التنظيف	نعم	لا يملك	لا يملك	لا يملك
(TSR) إجمالي الانعكاس الشمسي	88 (أبيض)	60 (أبيض)	60 (أبيض)	60 (أبيض)
العمر المتوقع بالسنوات	30+	<15	<15	<7

## نظام طلاء ودهان السيراميك





## SI11 2-Component (2K)

### حماية شفافة لمعان علوي / قابل للتلوين



طريقة الاستخدام : انظر الصفحة 31

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 31

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

SI12 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

## SI21 2-Component (2K)

### أقوى طلاء أبيض للأسطح اللامعة

المادة رقم: SI212000 2L / 2.400gr لمعان شفاف

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

صلاّب: H9

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

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



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 للوزن  
1 كجم / م 2



يحمي لك استثمارك

## SI14 3-Component (3K)

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

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

SI144000-TR SI144000-BL SI144000-GR 4L / 4.300gr

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

صلاّب: H7

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

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 +

كيف تتكون الأغشية الحيوية



طريقة الاستخدام : انظر الصفحة 31



سهولة التطبيق  
قابل لإعادة الطلاء



برمائي  
تقنية الهيكل الخفي



خفض تكاليف الصيانة



النحاس العضوي والقصدير  
غير مبيد للجراثيم



الطحالب السطحية فائقة النعومة  
تطلق 6 عقد



التنظيف الذاتي  
يبقى أنظف لفترة أطول



توفير الوقود



مقاومة الأوزان  
1 كجم / م 2



مقاومة الصدمات الحرارية  
1 كجم / 2 رطل

## كيفية استخدام نظام الطلاء الدائم لدينا:

### معلومات التطبيق

يمكن تطبيق الطلاءات SI11 / SI12 / SI13 / SI14 / SI15 / SI21 / SI22 / SI31 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 العبوة SI11B-SI12B-SI21B-SI31B مع العبوة SI11A-SI12A-SI21A-SI31A عن طريق صب العبوة B في العبوة A ، أو قم بالقياس بالضبط بواسطة NET WEIGHT بنسبة 1:9 باستخدام مقياس واخلط جيدًا .

امزج SI14A2800 مع SI14C0800 عن طريق صب العبوة C في العبوة 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. 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 اللبنة 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

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.

الزئ / أدوات التطبيق:



جهاز تنفس الهواء النقي



بدلة الطلاء

قفازات النتريل



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



بكرة دهان  
(مايكروفايبر)



جهاز تنفس



فرشاة الرسم  
(أكريليك)

## SI31 2-Component (2K)

### طلاء أبيض محكم للأسطح شبه اللمعة

المادة رقم : SI31000 2L / 2.000gr لمعان شفاف

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

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

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

صلابة: H9

تستخدم ل: الألياف الزجاجية والصلب والألمنيوم والبلاستيك والخشب  
مجال 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 30 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



يحمي لك استثمارك

# 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 والفلوئذ 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، والفلوئذ المقاوم للصدأ، والمجلفن، والفلوئذ الكربوني، والفلوئذ 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.



# 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 الفلوئذ 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



## برايمر شديد التحمل - برايمر ناعم



# 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.



# SOLV Thinner solvent

## لجميع أنواع دهان وطلاء السيراميك

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

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



إذا احتاج التطبيق الخاص بك إلى وقت وميض أطول (وقت لبناء الطبقة بطبقة ثانية أو ثالثة ، يمكنك إضافة RETA Retarder. في حالة رغبتك في زيادة سرعة عملية المعالجة ، يمكنك إضافة مسرع ACCL.

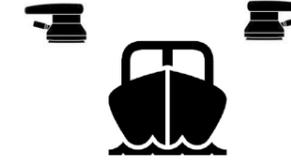
## الضمان الإلكتروني

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 حديثاً ، و فقط ضد تغير اللون أو التقشير أو التشقق أو التفكيك. 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.

## خطة الصيانة لطلاء الأغشية الرقيقة



الخطوة 1  
الغسيل



الخطوة 2  
التلميع



الخطوة 3  
تنظيف عن طريق التعقيم



الخطوة 4  
باسكوت / SI11 / 12  
وقت المعالجة: 2 ساعة  
بعد التطبيق

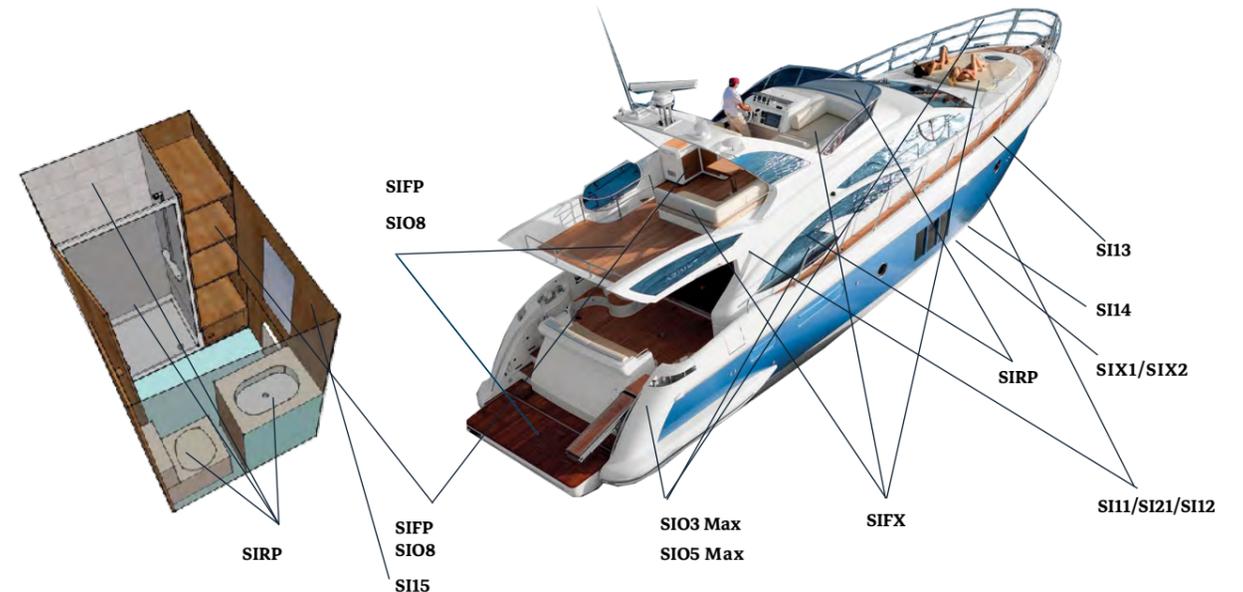


الخطوة 5  
طبقة نانو  
طارد من الماء  
مع طبقة فوقية



الخطوة 6  
النقاهاة:  
6 ساعات في  
محيط بدرجة الحرارة  
بعد التطبيق

## أين نستخدم طلاءاتنا:



## بطاقة اللون

## تحتاج الألوان الأخرى إلى 100 كجم على الأقل

سكني	خشب	صناعي	البحرية	شيج	أدنى مانع للحشف
<p>813 (القر البياض المشطوب مسطح) 20/60 درجة</p> <p>815 (القر البياض المشطوب مسطح) 20/60 درجة</p> <p>821 (البياض لامع 20/60 درجة)</p> <p>822 (الجزر 30/60 درجة)</p>	<p>841 (البياض شبه لامع محكم 20/60 درجة)</p> <p>842 (البياض محكم غير لامع 20/60 درجة)</p>	<p>811 (لصقة شفافة 20/60 درجة)</p> <p>812 (الجزر 11/21/20/60 درجة)</p> <p>813 (البياض لامع 20/60 درجة)</p> <p>814 (الجزر 30/60 درجة)</p>	<p>812 (الجزر 11/21/20/60 درجة)</p> <p>841 (البياض شبه لامع محكم 20/60 درجة)</p> <p>842 (البياض محكم غير لامع 20/60 درجة)</p>	<p>831 (البياض لامع محكم 20/60 درجة)</p> <p>832 (البياض شبه لامع محكم 20/60 درجة)</p>	<p>814 (البياض لامع محكم 20/60 درجة)</p>
<p>الأسفلتي</p>	<p>RAL 9018</p>	<p>RAL 3015</p>	<p>الأسفلتي</p>	<p>RAL 3000</p>	<p>شفاف</p>
<p>أزرق أبيض</p>	<p>برديا بيضاء</p>	<p>وردي فاتح</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 9010</p>	<p>RAL 3004</p>	<p>RAL 6031</p>
<p>كريم الأبيض</p>	<p>لؤلؤ رمادي فاتح</p>	<p>باصتل بلو</p>	<p>أبيض لامع</p>	<p>بورجوندي</p>	<p>حجر الضوء</p>
<p>RAL 9002</p>	<p>RAL 9023</p>	<p>RAL 4009</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>كريم الأبيض</p>	<p>اللاتين</p>	<p>مونتوبلوجرين</p>
<p>RAL 9003</p>	<p>RAL 1000</p>	<p>RAL 6027</p>	<p>RAL 9001</p>	<p>RAL 9005</p>	<p>RAL 7015</p>
<p>إشارة بيضاء</p>	<p>بيج أحمر</p>	<p>أخضر فاتح</p>	<p>كريم</p>	<p>أسود كالفينم</p>	<p>البحر الرمادي الداكن</p>
<p>RAL 9004</p>	<p>RAL 1001</p>	<p>RAL 7030</p>	<p>RAL 9005</p>	<p>RAL 6006</p>	<p>RAL 5008</p>
<p>إشارة سوداء</p>	<p>اللون البيج</p>	<p>الاستجاب الرمادي</p>	<p>أسود كالفينم</p>	<p>NATO أخضر</p>	<p>رمادي مزرق [RAF]</p>
<p>RAL 9005</p>	<p>RAL 1002</p>	<p>RAL 7036</p>	<p>RAL 1004</p>	<p>RAL 9018</p>	<p>RAL 7024</p>
<p>أسود كالفينم</p>	<p>أصفر رمادي</p>	<p>ذهب لؤلؤي</p>	<p>[Cat] أصفر ذهبي</p>	<p>أزرق فيروزي</p>	<p>رمادي جرافيت</p>
<p>RAL 9006</p>	<p>RAL 1011</p>	<p>RAL 8029</p>	<p>RAL 6002</p>	<p>RAL 6027</p>	<p>RAL 1015</p>
<p>الغوتموم الأبيض</p>	<p>بني بيج</p>	<p>نحاس لؤلؤي</p>	<p>[LD Devo] ورقه خضراء</p>	<p>أخضر فاتح</p>	<p>رمال الصحراء</p>
<p>RAL 9007</p>	<p>RAL 1013</p>	<p>RAL 4012</p>	<p>RAL 7035</p>	<p>RAL 7001</p>	<p>كافويج</p>
<p>ألمنيوم رمادي</p>	<p>لؤلؤ بيضاء</p>	<p>بنن بلاتيني</p>	<p>رمادي فاتح</p>	<p>رمادي</p>	<p>كافويج</p>
<p>RAL 9010</p>	<p>RAL 1014</p>	<p>RAL 5025</p>	<p>RAL 7011</p>	<p>RAL 1015</p>	<p>كافويج</p>
<p>أبيض لامع</p>	<p>عاج</p>	<p>لؤلؤ الجنطيانا الزرقاء</p>	<p>رمادي غامق</p>	<p>العاج الفاتح</p>	<p>كافويج</p>
<p>RAL 9011</p>	<p>RAL 1015</p>	<p>RAL 6036</p>	<p>RAL 7001</p>	<p>RAL 9016</p>	<p>كافويج</p>
<p>أسود جرافيت</p>	<p>العاج الفاتح</p>	<p>المصيق اللؤلؤي الأخضر</p>	<p>الرمادي الفضي</p>	<p>أبيض لامع</p>	<p>كافويج</p>
<p>RAL 9016</p>	<p>RAL 9017</p>	<p>RAL 8016</p>	<p>RAL 8002</p>	<p>RAL 9001</p>	<p>كافويج</p>
<p>حركة المرور السوداء</p>	<p>حركة المرور السوداء</p>	<p>الماهونجي البني</p>	<p>إشارة بني</p>	<p>كريم</p>	<p>التصويه البني الداكن</p>
			<p>RAL 8025</p>	<p>RAL 1001</p>	<p>RAL 6022</p>
			<p>بني فاتح</p>	<p>الثون البيج</p>	<p>زيتون دراب</p>
				<p>RAL 1020</p>	<p>RAL 5005</p>
				<p>زيتون أسفر</p>	<p>إشارة زرقاء</p>
					<p>سائرة داكنة جدا</p>

# NANO-CERAMIC®

WWW.NANO-CERAMIC.COM INDUSTRIAL PROTECTIVE COATINGS

جديد! مضاد للحشف بتقنية بدن  
القارب غير المرئي



## الرائد في الصلابة

هل كنت تعلم؟

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

تاجر