

NANO-CERAMIC®

WWW.NANO-CERAMIC.COM INDUSTRIAL PROTECTIVE COATINGS



تنظيف و حماية

ما هو طلاء الأغشية الرقيقة بالنano سيراميك؟

طلاء NANO-CERAMIC ذو الأغشية الرقيقة هو طلاء خزفي ثوري متين للغاية يوفر مقاومة فائقة للخدش وحماية شبه دائمة لجميع تشطيبات المركبات والدهانات والأسطح الخارجية.



**Jetpack
VideoPress**



الدهانات التقليدية مثل أكريليك يوربيتان ليست قوية بما فيه الكفاية.

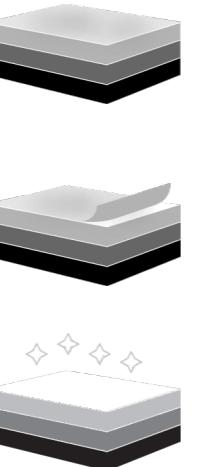
طلاء الأغشية الرقيقة بالنano سيراميك مقاوم تماماً للمواد البيئية الحمضية مثل فضلات الطيور، وبقايا الحشرات، والأمطار الحمضية، وعصارة الأشجار، على عكس طلاء مصنع سيارتك ، والذي يمكن أن يحفر بشكل دائم ويتلف بسبب هذه المواد.

يوفر طلاء الأغشية الرقيقة NANO-CERAMIC حواجز واقية متقدمة لأسطح سيارتك ، مما يحافظ على اللمسات النهائية شديدة اللمعان وغير الامعة.

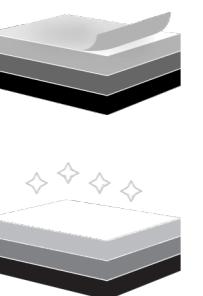
ما هي فوائد تطبيق النانو سيراميك طلاء الأغشية الرقيقة؟

يوفر طلاء الأغشية الرقيقة النانوية للسيراميك للمركبات طلاءً فائقاً وشبه دائم وواضح ومقاوم للحفر الكيميائي ، وأصعب من تشطيبات طلاء المصنع ، وقدراً على تقليل علامات الدوامات والخدوش الدقيقة مع ترك سطح متفوق طارد للماء أسهل في التنظيف ويبيق أنظف لفترة أطول.

يمكن معالجة مواد الطبقة الواقية الشفافة المصنوعة من الزجاج باستخدام أحد أغشية السيراميك النانوية الرقيقة التي ننتجهها ، يمكنك استعادة اللون واللمعان للطلاء البلاستيكي مع حماية متقدمة من مقاومة الماء والأشعة فوق البنفسجية ، حتى الكروم والألمنيوم والمعادن الأخرى يمكن أن يكون لها حماية إضافية ، حيث يمكن أن تحمل طبقات الطلاء لدينا درجات حرارة تزيد عن 850 درجة مئوية



الخطوة 1: الطبقة السطحية لطبقة المصنع الشفافة تالفة وملوثة.



الخطوة 2: تطهير وتلميع الطبقة الشفافة للحصول على سطح أملس ومستويٍ.



الخطوة 3: استعادة سماكة الطلاء بطبقة فائقة التحمل من طبقة النانو سيراميك الرقيقة





qr
للحص
لفيلم



SIO3 MAX GLOSS

**حماية الجسم والزجاج الأمامي
كليركوت وزجاج**



كيف تستعمل: صفحة 18

معرف المنتج: SIO21A00-1L 2 Micron SIO31A00-1L 8 Micron

الاستهلاك: 2 مل / م²

منطقة يمكن الوصول إليها: 500 م² جسم الطائرة + 500 م² حاجب الريح
يستخدم ل: Clearcoat ، الأكريليك ، الزجاج ، الكروم ، الفولاذ المقاوم للصدأ

مجال التطبيق: النقل

سييرز أسطولك! تحتوي مجموعات الأطقم هذه على كل شيء لجعل الشاحنات وحافلات محمية بطبقة سيراميك عالية التقنية.

خطوتين بسيطتين: التنظيف باستخدام منظف التعقيم والتقطيف
السطح الأصلي محمي ضد التآكل.

يجعل السطح مضاداً للخدش ، أسهل وأسرع في التنظيف ، ويقلل التصاق الأوساخ بشكل كبير.
يعزز الأسطح الأكثر صحة.

هذا الطلاء له تأثير طارد للماء ، ويظل السطح نظيفاً لفترة أطول. سيتم تقليل فترات التنظيف
وكذلك تكون بقع الماء بشكل كبير.

يستمر لمدة 5 سنوات + (ستان على الزجاج)



سهل التطبيق



خفض تكاليف التنظيف



مضاد لبقع الماء
مضاد للتآكل



قوي
طارد من الماء



التقطيف الذاتي
يحقن أنظف لفترة أطول



مضاد للخدش



يمنع تكون بصمات



رؤية آمنة



يحمي لك استثمارك

ادوات التطبيق



qr
للحص
لفيلم



SIO5 MAX MATTE

**حماية الجسم والزجاج الأمامي
كليركوت وزجاج**



كيف تستعمل: صفحة 18

معرف المنتج: SIO21A00-1L 2 Micron SIO51A00-1L 2.5 Micron

الاستهلاك: 2 مل / م²

منطقة يمكن الوصول إليها: 500 م² جسم الطائرة + 500 م² حاجب الريح
يستخدم ل: الطبقة العلوية ، الأكريليك ، الزجاج ، الكروم ، الفولاذ المقاوم للصدأ

مجال التطبيق: النقل

سييرز أسطولك! تحتوي مجموعات الأطقم هذه على كل شيء لجعل الشاحنات وحافلات محمية بطبقة سيراميك عالية التقنية.

خطوتين بسيطتين: التنظيف باستخدام منظف التعقيم والتقطيف

السطح الأصلي محمي ضد التآكل.

يجعل السطح مضاداً للخدش ، أسهل وأسرع في التنظيف ، ويقلل التصاق الأوساخ بشكل كبير.

يعزز الأسطح الأكثر صحة.

هذا الطلاء له تأثير طارد للماء ، ويظل السطح نظيفاً لفترة أطول. سيتم تقليل فترات التنظيف
وكذلك تكون بقع الماء بشكل كبير.

يستمر لمدة 5 سنوات + (ستان على الزجاج)



سهل التطبيق



خفض تكاليف التنظيف



مضاد لبقع الماء
مضاد للتآكل



قوي
طارد من الماء



التقطيف الذاتي
يحقن أنظف لفترة أطول



مضاد للخدش



يمنع تكون بصمات



رؤية آمنة



يحمي لك استثمارك

ادوات التطبيق





CLEAN

منظف معقم
المعالجة المسبقة للأسطح الصلبة



معرف المنتج : CLEAN0500500ml
أضف 5500 لتر / أضف 020 لتر 20 لتر
الاستهلاك : +/- 3.3 مل / م²

يستخدم لـ : الطبقة الشفافة العلوية ، الزجاج الأمامي ، المرايا ، البلاستيك ، الفولاذ
مجال التطبيق: سيارات النقل الكبيرة (الشاحنات)

معقم 100% بتقنية التعشيق النانوية (يزيل الشحوم من السطح)

تنظيف الأسطح وإزالة المخلفات.
تنظيف القفازات والدفاتر والهواتف أو أي عنصر آخر يدخل غرفة الأبحاث.
يمكن المسح من أجل المرور إلى البيئات الخاضعة للرقابة.

المعالجة المسبقة لتطبيق طلاء الأغشية الرقيقة

سهل الاستخدام
رش وامسح

داخلي
خارجي

إزالة الشحوم

معقم 100%

رؤية
آمنة

SIRP

حامٍ طارد
الزجاج الأمامي / المرايا



معرف المنتج : 500 مل SIRP0500
أضف 5500 لتر / أضف 20 لتر SIRP020
الاستهلاك : +/- 2 مل / م²

يستخدم لـ : زجاج أمامي ، مرايا
مجال التطبيق : سيارات النقل الكبيرة (الشاحنات)

SIRP عبارة عن طلاء سطحي غير مرئي طوبي الأمد للغاية يشكل روابط جزيئية شبه دائمة مع السطح ،
تتمثل الوظيفة الرئيسية لمعالجة الأسطح الصلبة باستخدام SIRP في سد المسام الصغيرة ، مما يجعل
سطحًا أكثر نعومة ضد الماء والملوّثات.

بخوطتين بسيطتين: التنظيف باستخدام منظف التعقيم والتطبيق
يجعل تنظيف السطح أسهل بكثير وأسرع ، ويقلل التصاق الأوساخ بشكل كبير.

يعزز الأسطح الأكثر نظافة
هذا الطلاء له تأثير طارد للماء ، ويظل السطح نظيفاً لفترة أطول ، ستقل فترات التنظيف وكذلك تكون بقع
الماء بشكل كبير.

سهل الاستخدام
 داخلي
 خارجي

خفض تكاليف التنظيف

يمنع بقع الماء

قوي
طارد للماء

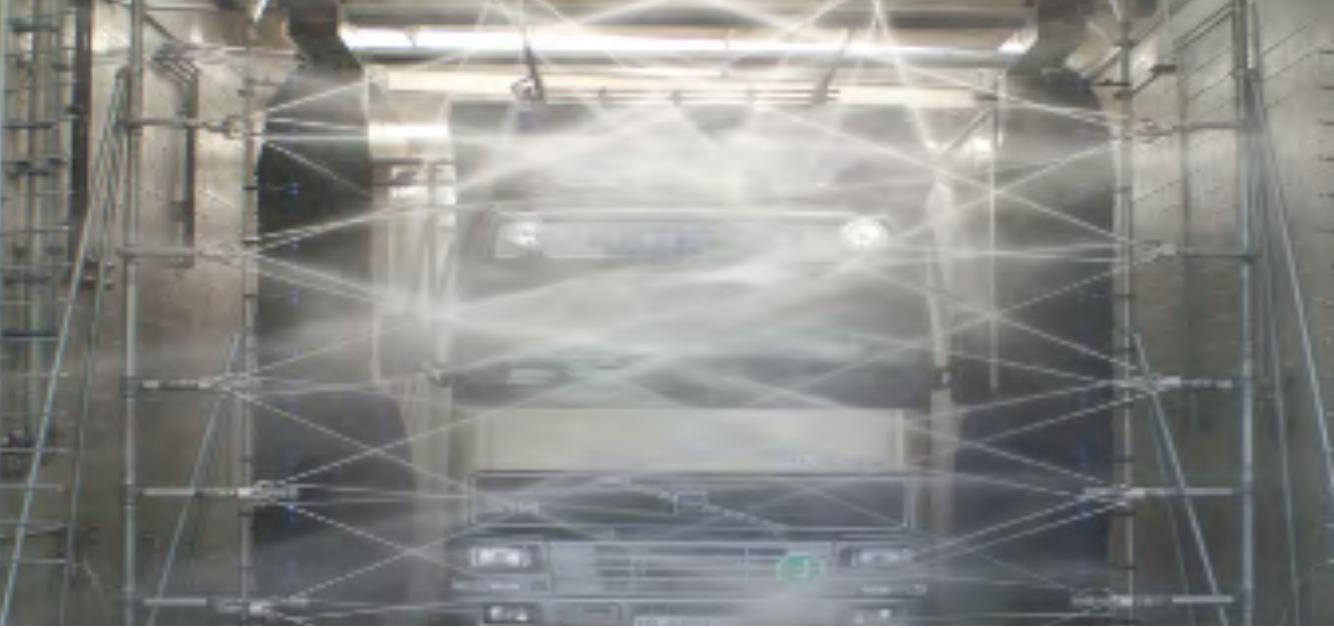
التنظيف الذاتي
يقي نظيف لفترة طويلة

رؤية
آمنة

تبقي لمدة 12 غسلة

أداة التطبيق





SHRE

شامبو بيوور شاين
جميع الأسطح الخارجية



معرف المنتج: SHRE1000 1L / SHRE5000 5L / SHRE020L 20L
الاستهلاك: 20 مل: 10 لتر ماء
يستخدم ل: تنظيف جميع الأسطح الخارجية
مجال التطبيق: النقل

شامبو إعادة تنشيط Pure Shine هو تقنية متقدمة، منظف رغوي متعدد الأغراض يحتوي على مساعد شطف سيرك الأسطح الصلبة جافة تقريرًا بعد الشطف بالماء النظيف. لضمان التأثير "سهل 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. آمن 100% للاستخدام لتنظيف جميع الأسطح غير المسامية ويلبي تصنيف درجة الطعام للمطابخ. لا يحتوي على كيموايات تلوين يمكن أن تغير لون الأسطح.

نسبة التخفيف 1 / 500 (اقتصادية للغاية)

- سهل الاستخدام
- سهل التنظيف
- يبقى نظيف لفترة طويلة
- أماكن الطعام
- قابل للتحلل

أداة التطبيق



MPCL

منظف متعدد الأغراض
لجميع الأسطح الداخلية



معرف المنتج: MPCL0500 500 ml / MPCL5000 5L / MPCL020L 20L
الاستهلاك: 5 مل / م²
يستخدم في: تنظيف جميع الأسطح الداخلية بما في ذلك السجاد
مجال التطبيق: النقل

منظف متعدد الأغراض هو منظف داخلي سريع لجميع الأسطح، ورغوة منخفضة، وخالي من الروائح، ومناسب بشكل خاص لإزالة البقع الصعبة من السجاد والأقمشة والفيبريل والبلاستيك والجلد بأمان. خليط جاهز للاستخدام مع القوة الكيميائية المناسبة وآمن للاستخدام بالطبع فهو آمن على أسطح الأقمشة والسجاد والبلاستيك والجلد والمطاط ولا يبيت الطلاء. قم بإزالة الأوساخ والغبار وبقايا الطعام بسرعة

- طريقة الاستخدام
رش وامسح
- لا يغير اللون
- داخلي
خارجي
- سريع الاستخدام
- سريع في
إزالة البقع
- يبقى نظيف لمدة طويلة





STEP

تلميع بخطوة واحدة

معرف المنتج : STEP0250250 مل
الاستهلاك : 5 مل / م²
يستخدم لـ : الطبقة الشفافة العلوية والزجاج والاكريليك
مجال التطبيق : السيارات
ملمع بخطوة واحدة 250 مل

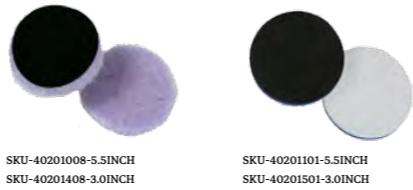
يضم هذا الملمع عالي الجودة فقط مع الاسفنجلات المذكورة أعلاه أنه يمكن تلميع كل سيارة من الخدوش العميقه حتى اللمعان العالي بدون دوامة في خطوة واحدة ، يوفر هذا قدرًا هائلًا من ساعات العمل حيث يستغرق التلميع عادةً 65% من إجمالي العملية لجعل شاحنة أو حافلة طبقة نانوية.

موصى به لمركز التلميع

اسفنجة القطع من الصوف الأرجواني مثل جلد الغنم الطبيعي لكنها تنتهي مثل اسفنجه التلميع ، وهو يزيل بشدة خدوش زرق الصنفرة P¹⁵⁰⁰ ، ويترك لمسة نهائية لامعة بدون أي عوائق عن طريق تقليل الدوامات المركبة.

اسفنجة القطع مصنوعة من رغوة زرقاء وألياف دقيقة بيضاء والوسادة القطع الدقيقة مع رغوة برتقالية وألياف دقيقة بيضاء ، والوسادة التلميع مصنوعة من رغوة سوداء وألياف دقيقة سوداء.

سلسلة الوسادة متوفرة ⁵: بوصة و ³: بوصات.



أدوات التطبيق



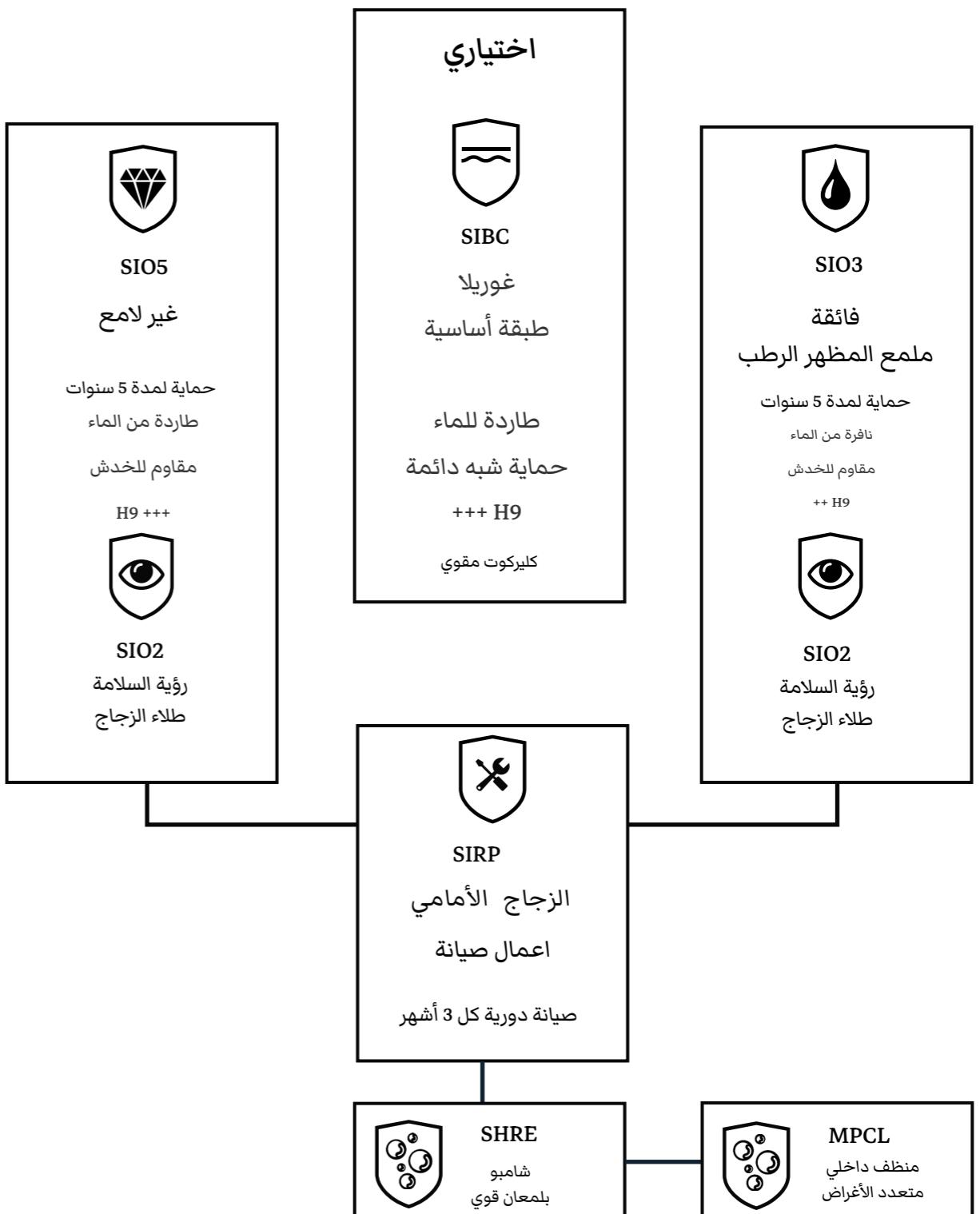
قفازات الترتيل



كمامة



خطة حماية بالنano سيراميك للشاحنات والحافلات



كيفية الاستخدام

NANO-CERAMIC SIRP-SIO3-SIO5 طبقة النانو الرقيقة

يمكن تخزين هذه المنتجات لمدة تصل إلى 24 شهراً (في بيئة جافة ومستقرة في درجة حرارة معتدلة) درجة الحرارة المحيطة:

30 درجة مئوية - تجنب أشعة الشمس المباشرة والرطوبة العالية للهواء.

التنظيف
نظف السطح جيداً باستخدام منظف التعقيم الخاص بنا حتى يصبح نظيفاً تماماً، وإذا لزم الأمر، استخدم منظف التقشير أو شامبو إعادة تنشيط Pure Shine ، تأكيد من إزالة جميع الملوثات بحيث يمكن للطلاء الزجاجي الالتصاق بشكل صحيح على سطح نظيف ، تأكيد من أن السطح جاف تماماً 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 مستوياً ومحسلاً ولا يظهر سوى القليل من المخلفات أزل البقايا بلطف وامسح هذه البقايا بلطف بقطعة قماش نظيفة من الألياف الدقيقة بعد حوالي دقيقة لا يحتاج الا سوى القليل من الضغط لإزالة الاثر وتنظيفه تماماً. وقت المعالجة 1 ساعة.

تطبيق SIO3-SI05

تحقق الطلاءات الخاصة بنا أفضل النتائج على الأسطح الجديدة تماماً ، نوصي بتلميع السطح إذا لزم الأمر. ارتدي القفازات 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 التأكيد من عدم تنظيف الأوساخ حول السطح باستخدام الملابس المتسخة) وبعد تنظيف السطح الزجاجي المطلي بالكريوم من أهم المشكلات ، إذا لم يكن السطح معقماً للغاية ، فستواجه تفاعلات كيميائية بين طبقات الطلاء لدينا والتلوث الذي لا يزال متاخماً ، 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 و شاهد التطبيق في مقطع فيديو فقط قم بمسح الرمز الموجود على العلبة او في هذه الصفحة .

(طريقة استخدام عبوة النانو)

استخدم قفازات التريل! قم بإزالة الإغلاق الداخلي البلاستيكي من الزجاجة ووضعه في المنقط، ثم رج الزجاجة قبل الاستخدام! نوصي بتقسيم السطح في أجزاء يسهل التعامل معها بحجم 40 × 40 سم (15 بوصة × 15 بوصة)، بتابع شكل الذهاب من أعلى لأسفل ومن اليمين إلى اليسار، ضع 10-8 قطرات من النانو على المنشفة الصغيرة المصنوعة من الجلد المدبوغ باستخدام قالب التطبيق الموجود أسفلها ، وقم بتقسيم الطلاء بشكل صحيح عن طريق الذهب 3 مرات على نفس السطح ، وانتظر حتى تنسىء (+/- 25 ثانية) وقم بإزالة البقايا بعناية ، ثم قم بتلبيتها باستخدام برقع عن طريق منشفة صغيرة منفصلة لهذا الغرض. انتظر ساعتين قبل متابعة تطبيق أحد الطلاءات العلوية المقاومة للماء، بعد ساعتين ، يتم معالجة طبقة الأساس بنسبة 80% وتصبح جاهزة لتلقي أحد أفضل الطلاءات لدينا. بعد حوالي 7 أيام ، تم معالجة طبقة النانو سيراميك بالكامل ويصبح غير قابل للإزالة تماماً.

(طبقة النانو سيراميك العلوية SIO3-SI05-MAX)

استخدم قفازات التريل! قم بإزالة الإغلاق الداخلي البلاستيكي من الزجاجة ووضعه في المنقط.

رج الزجاجة قبل الاستخدام! نوصي بتقسيم السطح لأجزاء سهلة التعامل معها مع اتباع شكل السطح واطراف الزوايا ..

ضع 6-8 قطرات وزن على مساحة 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 متقطعة حتى يتم توزيع المنتج بالتساوي.

للأهمية استمر في القيام بذلك حتى لا تظهر أي بقايا للمنتج وإذا كنت تستخدم الكثير من المنتج أو تنشره من موضع زاوية من السطح ، فلن تكون قادرًا على تقسيمه بشكل صحيح نحو الجانب الآخر وسوف يتدرج على بعضه البعض وبشكل طبقة غير متساوية ، وإن استخدام الكثير من الطلاء وعدم تقسيمه بالتساوي هو ثاني أهم نقطة !!

عندما تقوم بتطبيق طبقة النانو سيراميك بهذه الطريقة الصحيحة ، فلا داعي لاستخدام منشفة دقيقة للتلميع بعد الآن.

(طبقة النانو سيراميك للزجاج)

ضع طبقة النانو على قطعة القطن الصغيرة المرفقة داخل العلبة ثم اثر 10-15 قطرة 50 × 60 سم (20 بوصة × 25 بوصة) من طلاء الرؤية الآمن على وسادة قطنية وقم بفركه بحركات 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 برفق لإزالة الضباب. فقط القليل من الضغط لإزالته تماماً.

ملحوظة: جفف أداة التنظيف وأغلق الزجاجات بإحكام إذا كنت تريد حفظ المحتوى للاستخدام في المستقبل في درجة الحرارة المعتدلة العادي ، يتم معالجة طبقات النانو بشكل كافي بعد حوالي 6 ساعات (أو ساعتين بالأشعة تحت الحمراء) (تجنب ملامسة الماء خلال هذا الوقت).

تطبيق الفيديو

SGS (تقارير الاختبار)  Jetpack VideoPress



ما هو طلاء النانو سيراميك الدائم؟

طلاء NANO-CERAMIC الدائم هو أحدث شيء 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 بأكثر من 6 مرات من تشتتبيات الطلاء التقليدية القائمة على الأكريليك ، ويمنع بشكل فعال الضرر الذي قد يؤثر بخلاف ذلك على مظهر وسلامة السطح الأصلي.

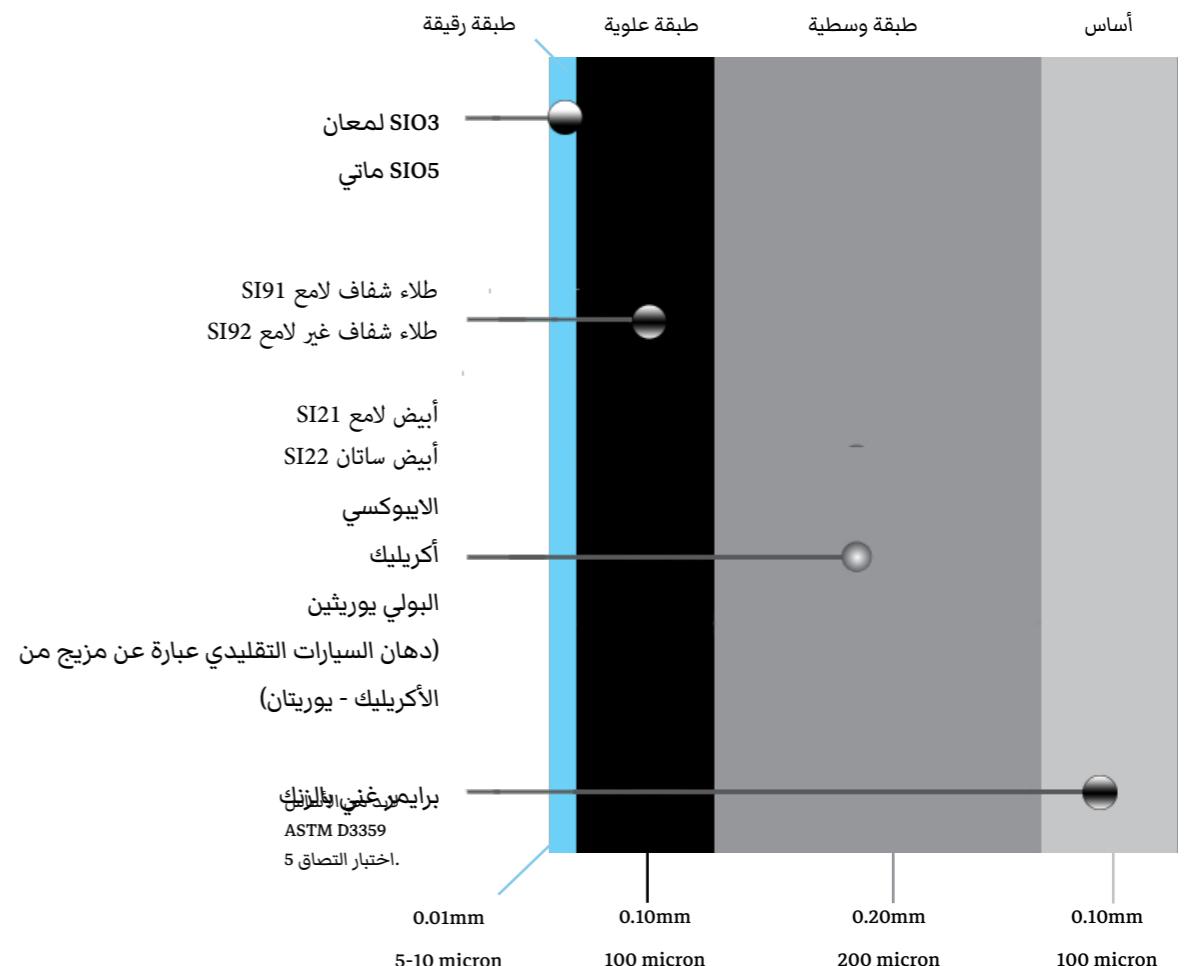
لا توجد صيانة لمدة 3 عقود قادمة!

تم اختبار طلاء NANO-CERAMIC الدائم الخاص بنا بشكل صارم بواسطة مختبر اختبار مستقل وفقاً للمعايير الأوروبية للدهانات الخارجية (EN 1504-2) ، يرجى الاطلاع على تقرير الاختبار في الصفحة 19.

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/or الخارجية (ماسة وغير ماسة) ، مثل الخرسانة والخشب والأكريليك والجبس وغيرها الكثير دون الحاجة إلى برايم.

المقطع العرضي لنظام الطلاء



الدهانات التقليدية

الجيلاتين التقليدية عبارة عن خليط مع راتنجات الإيبوكسي أو البوليستر ، حيث تعد جودة الراتنج والأصباغ أهم عامل في القوة المطلقة. يتمتع معظمها بعمر افتراضي يصل إلى 15 عاماً ، مع كون الصلابة والاحتفاظ بالألوان (بهتان الشمس) هما أكثر المشاكل شيوعاً في الحفاظ على الكائن المطلوب في مستوى جمالي مبهج.

لا يوجد خيار أفضل من حماية أسطولك بغضاء نانو سيراميك رقيق أو طلاء دائم!

لا تنتظر حتى يزداد السطح سوءاً ، فالأكثر سهولة هو تطبيق المسح أو الرش عندما تكون الأسطح لا تزال في حالة جديدة أو في حالة شبه جديدة والتكلفة لا تفوق الفوائد

هل الطلاء الدائم بالنano 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 و طلاء NANO-CERAMIC الدائم مقاوم لبخار الماء وامتصاص الماء.



SI91/92

2-Component (2K)

طلاء واضح للأسطح اللمعة وغير اللمعة

المادة رقم: SI912000 2L / 1.900gr لتر / 2.000 جرام شفاف رقم الصنف: 2

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

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

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

صلابة: H9

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

مجال التطبيق: المباني والمطارات والهيابك البحرية والجسور ، الأنفاق والفنادق والمساكن 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 التشتتات التالية ويقلل من فترات التنظيف.

مقاومة لجميع أنواع الكيماويات والأشعة فوق البنفسجية.

خصائص متقدمة لمكافحة التلوث ومقاومة التآكل.

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

مناسبة لجعل الجدران مقاومة للحرق والأفضل

حل لجعل أسطح المنازل مقاومة للماء

ستدوم بشكل دائم لمدة تصل إلى 30 عامًا.



كيف تستعمل: صفحة 18



SI21/22

2-Component (2K)

أقوى طلاء أبيض للأسطح اللمعة والسانانية

رقم الصنف: 2 SI212000 لتر / 1.900 جرام أبيض لامع رقم الصنف: 2 SI222000 لتر / 2.000 جرام أبيض ساتان

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

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

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

صلابة: H8

يستخدم ل: الألياف الزجاجية والصلب والألمنيوم والكيفلار

مجال التطبيق: الطيران

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.

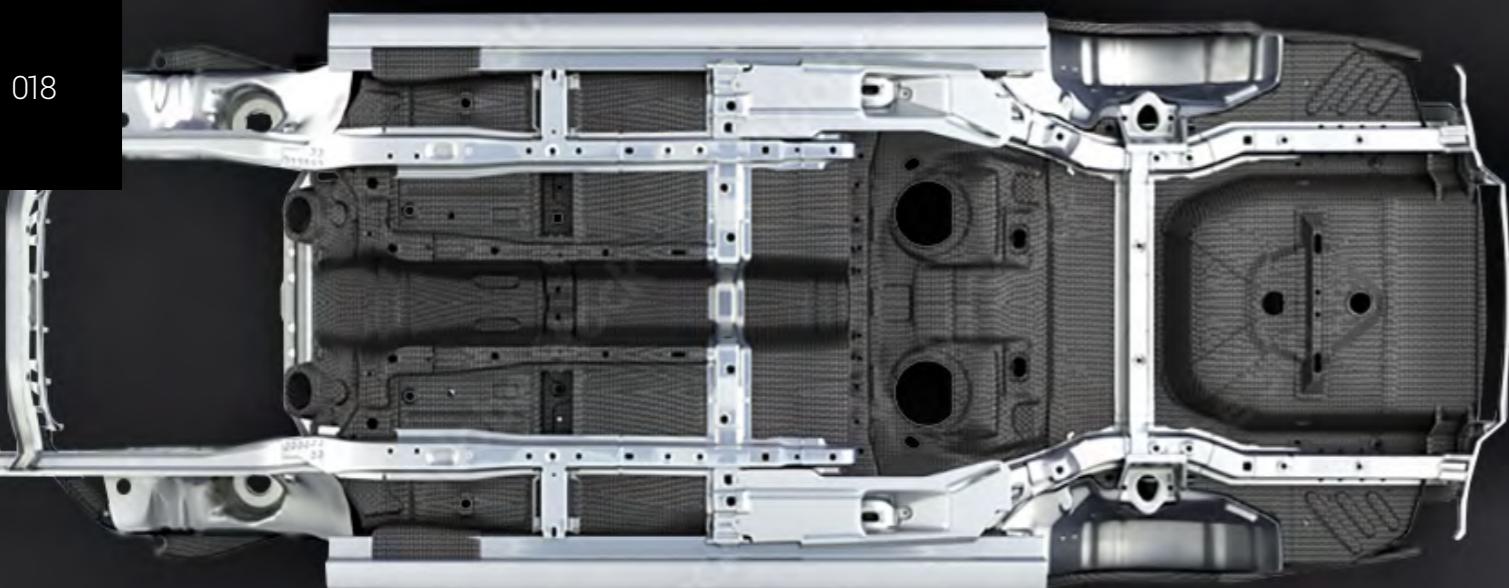
يمكن أن يتحمل هذا الطلاء درجات حرارة تصل إلى 300 درجة مئوية

سوف تستمر بشكل دائم لمدة 25 سنة +



كيف تستعمل: صفحة 18

- شبه دائم
- خفض تكاليف الصيانة
- مضاد للتآكل
- دائم طاردة للماء
- حماية للأشعة فوق بنفسجية
- التنظيف الذاتي يبقى نظيف لفترة أطول
- مقاومة التآكل يتحمل 2 رطل
- مقاومة الصدمات الحرارية يتحمل 1 رطل
- وفر في الوقود انقاد على إعادة الطلاء



SI32

2-Component (2K)

طلاء محكم شفاف للأسطح شبه اللامعة



كيف تستعمل: صفحة 18

معرف المنتج: SI32000 2L / 2.000gr

الاستهلاك: 3 طبقات +/- 225 غرام / م² - 225 مل / م² 90 ميكرون = 9 م²
المساحة التي يمكن الوصول إليها: طبقتان +/- 150 غرام / م² - 150 مل / م² 60 ميكرون = 18 م²
1 لبيزان +/- 75 غرام / م² - 75 مل / م² 30 ميكرون = 27 م²

H8: صلابة

يستخدم ل: الألياف الزجاجية والصلب والألمنيوم والكيفلار
مجال التطبيق: المواصلات

SI32 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.

- ثلاثة خطوات بسيطة: تنظيف ، تجفيف ، وتطبيق.
- يصد بسهولة الماء والأوساخ والغبار والملوثات.
- هذا الطلاء لا يمتص أي ماء
- مقاومة لجميع أنواع الكيمائيات والأشعة فوق البنفسجية.
- يمكن أن يتحمل هذا الطلاء درجات حرارة تصل إلى 300 درجة مئوية

سوف تستمر بشكل دائم لمدة 25 سنة +.



مقاومة التأثير
1 كجم / 80 سم



سهولة التطبيق
قابل لإعادة الطلاء



خفض تكاليف الصيانة



مضاد لبقع الماء
مضاد للتأكل



طبقة دائمة
طارد من الماء



التنظيف الذاتي
يقي نظيف لفترة أطول



مضاد للخدش



مقاومة للوزن
1 كجم / م



يحمي لك استثماراتك

SI33

2-Component (2K)

بطانة تحتية بلون أسود محكم للأسطح شبه اللامعة



كيف تستعمل: صفحة 18

معرف المنتج: SI332000 2L / 2.400gr (ملون في الموقع)

الاستهلاك: 3 طبقات +/- 200 غرام / م² - 200 مل / م² 165 ميكرون = 7 م²
المساحة التي يمكن الوصول إليها: طبقتان +/- 130 غرام / م² - 130 مل / م² 110 ميكرون = 14 م²
: طبقة واحدة +/- 65 جم / م² 55 مل / م² 39 ميكرون = 21 م²

H8: صلابة

يستخدم ل: الألياف الزجاجية والصلب والألمنيوم والكيفلار
مجال التطبيق: المواصلات



مقاومة التأثير
1 كجم / 80 سم



سهولة التطبيق
قابل لإعادة الطلاء



خفض تكاليف الصيانة



مضاد لبقع الماء
مضاد للتأكل



طبقة دائمة
طارد من الماء



التنظيف الذاتي
يقي نظيف لفترة أطول



مضاد للخدش



مقاومة للوزن
1 كجم / م



سوف تستمر بشكل دائم لمدة 25 سنة +.

كيفية استخدام نظام الطلاء الدائم لدينا:

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

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

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

الزي / أدوات التطبيق:



جهاز تنفس الهواء النقي



بدلة الطلاء قفازات التتريل



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

معلومات التطبيق

يمكن تطبيق الطلاءات SI33/SI31/SI22/SI21/SI92/SI91 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 محميًّا بشكل رائع ضد التآكل والتآكل وسيظل نظيفًا لفترة أطول. يصبح التنظيف أسرع وأسهل وأقل تكلفة لأن عوامل التنظيف الخاصة غير ضرورية.

تحضير

تأكد من أن السطح خالٍ من أي ملوثات وأوساخ. يمكن استخدام برايمير غني بالزنك في حالة حدوث مشاكل مع الركيزة. تحذير يجب أن يكون السطح جافًا تماماً قبل التطبيق ويجب أن يظل جافًا لمدة 6 ساعات بعد التطبيق!

ادمج حافظة SI31A-SI92A-SI91A مع حافظة SI31B-SI92B-SI91B

اسكب العلبة B في العلبة A، أو قم بقياس الوزن الصافي الدقيق بنسبة 1:9 واخلطه جيدًا. امزج العلبة SI33B-SI22B-SI21B مع علبة SI33A-SI22A-SI21A عن طريق سكب العلبة B في العلبة A، أو قم بالقياس بنسبة 1:9 صافي الوزن بالضبط واخلطه جيدًا. صب المحتويات المخلوطة بحذر في بخاخ طلاء متخصص، ورشها في طبقات رقيقة حتى يصل السطح إلى السماكة التي تريدها. اعتمادًا على السطح والمادة والهيكل، يمكن استخدام تقنيات تطبيق مختلفة (مثل بكرات الطلاء أو الفرشاة). دع السطح يجف لمدة 24 ساعة. تم تجفيف اللمسة في غضون ساعة واحدة، بعد 4 ساعات، شفي 85%， والباقي 15% (خزف) شفي تماماً 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 أرق مذيب THIN.

THIN Thinner solvent



لجميع أنواع دهان وطلاء السيراميكي

سولف 0400 مل / 345 جرام - سولف 2000 لتر / 1.760 جرام

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.

بيانات السلامة (EN 1504-2) | فيديو



اختبار 1504-2 مسح رمز الاستجابة

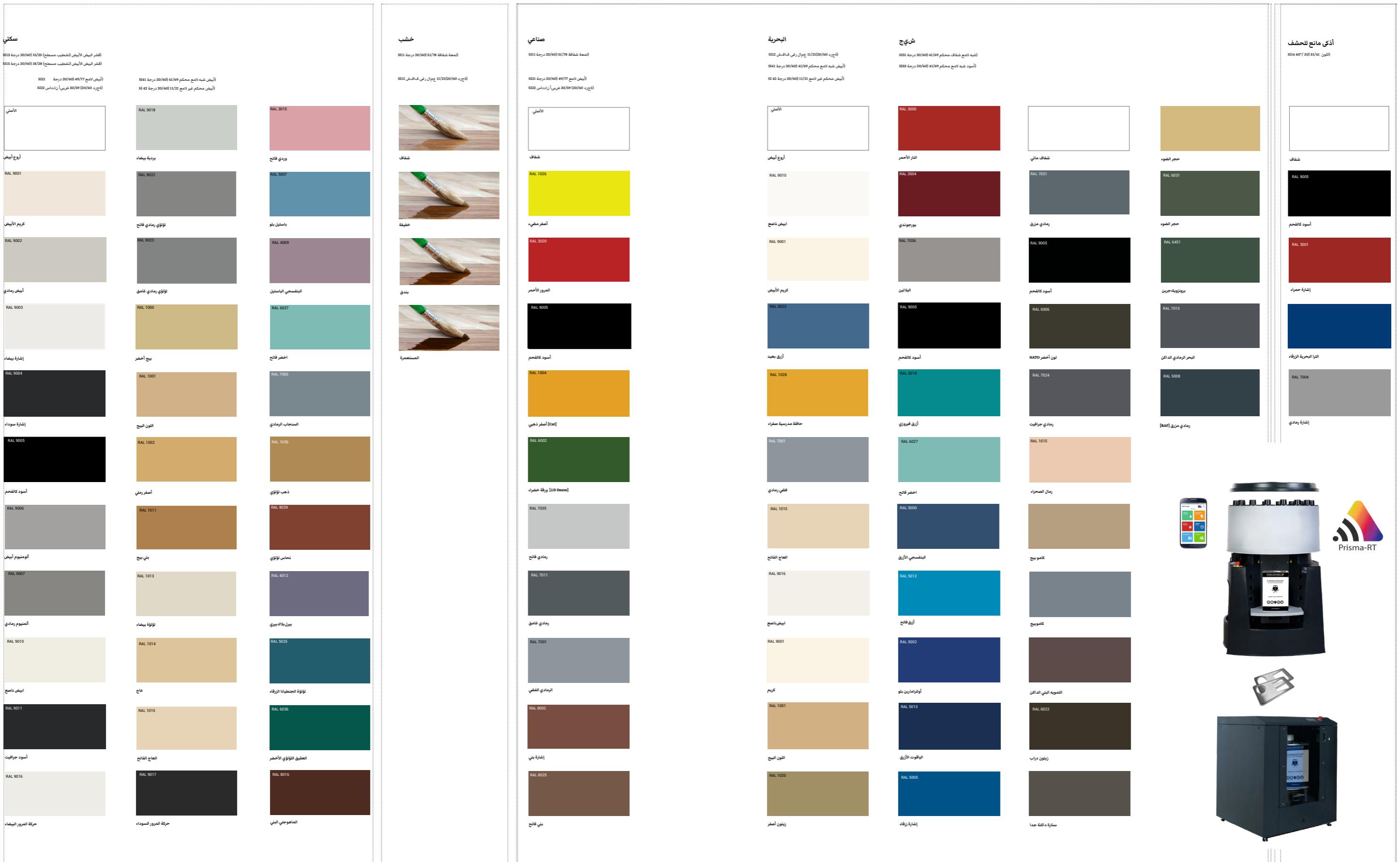


كود QR مسح VIDEO



بطاقة اللون

تحتاج الألوان الأخرى إلى 100 كجم على الأقل



NANO-CERAMIC®

WWW.NANO-CERAMIC.COM INDUSTRIAL PROTECTIVE COATINGS



الرائد في الصلابة

تاجر

هل كنت تعلم؟

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