

NANO-CERAMIC®

WWW.NANO-CERAMIC.COM INDUSTRIAL PROTECTIVE COATINGS



تنظيف و حماية

ما هو طلاء الأغشية الرقيقة بالنانو 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.

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 طلاء السيراميك المتين للغاية علامات الدوامات والخدوش الخفيفة مع حماية طلاء المصنع والحفاظ عليه.



الدهانات التقليدية مثل أكريليك يوريتان ليست قوية بما فيه الكفاية.

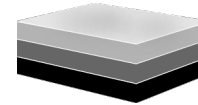
طلاء الأغشية الرقيقة النانو سيراميك مقاوم تمامًا للمواد البيئية الحمضية مثل فضلات الطيور ، وبقايا الحشرات ، والأمطار الحمضية ، وعصارة الأشجار ، على عكس طلاء مصنع سيارتك ، والذي يمكن أن يحفر بشكل دائم ويتلف بسبب هذه المواد.

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

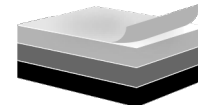
ما هي فوائد تطبيق النانو سيراميك طلاء الأغشية الرقيقة؟

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

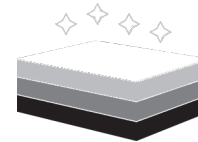
يمكن معالجة مواد الطبقة الواقية الشفافة المصنوعة من الزجاج باستخدام أحد أغشية السيراميك النانوية الرقيقة التي ننتجها ، يمكنك استعادة اللون واللمعان للطلاء البلاستيكي مع حماية متقدمة من مقاومة الماء والأشعة فوق البنفسجية ، حتى الكروم والألمنيوم والمعادن الأخرى يمكن أن يكون لها حماية إضافية ، حيث يمكن أن تتحمل 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 ومستوي.



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





qr تطبيق كود
لفحص الفيلم



SIO3 MAX GLOSS

حماية الجسم والزجاج الأمامي
كلير كوت وزجاج



كيف تستعمل: صفحة 18

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: Clearcoat ، الاكريليك ، الزجاج ، الكروم ، الفولاذ المقاوم للصدأ

مجال التطبيق: النقل

سيبرز أسطولك! تحتوي مجموعات الأطقم هذه على كل شيء لجعل الشاحنات وحافلات

محمية 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 صحة.

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

وكذلك تكون بقع الماء بشكل كبير.

يستمر لمدة 5 سنوات + (سنتان على الزجاج)



سهل التطبيق



خفض تكاليف التنظيف



مضاد لبقع الماء
مضاد للتآكل



قوي
طارد من الماء



التنظيف الذاتي
يبقى أنظف لفترة أطول



مضاد للخدش



يمنع تكون البصمات



رؤية امنة



يحمي لك استثمارك

ادوات التطبيق:



qr تطبيق كود
لفحص الفيلم



SIO5 MAX MATTE

حماية الجسم والزجاج الأمامي
كلير كوت وزجاج



كيف تستعمل: صفحة 18

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: الطبقة العلوية ، الاكريليك ، الزجاج ، الكروم ، الفولاذ المقاوم للصدأ

مجال التطبيق: النقل

سيبرز أسطولك! تحتوي مجموعات الأطقم هذه على كل شيء لجعل الشاحنات وحافلات

محمية 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 صحة.

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)



سهل التطبيق



خفض تكاليف التنظيف



مضاد لبقع الماء
مضاد للتآكل



قوي
طارد من الماء



التنظيف الذاتي
يبقى أنظف لفترة أطول



مضاد للخدش



يمنع تكون البصمات



رؤية امنة



يحمي لك استثمارك

ادوات التطبيق:





qr تطبيق كود
لفحص الفيلم



qr تطبيق كود
لفحص الفيلم

CLEAN

منظف معقم

المعالجة المسبقة للأسطح الصلبة



معرف المنتج : CLEAN0500500ml

أضف 5 5000 لتر / أضف 020 لتر 20 لتر

الاستهلاك : +/- 3.3 مل / م 2

يستخدم لـ : الطبقة الشفافة العلوية ، الزجاج الأمامي ، المرايا ، البلاستيك ، الفولاذ

مجال التطبيق: سيارات النقل الكبيرة (الشاحنات)



سهل الاستخدام
رش وامسح



داخلي
خارجي



إزالة الشحوم



معقم 100%



رؤية
آمنة

معقم 100%

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 الأعشبة الرقيقة

أداة التطبيق



SIRP

حامي طارد

الزجاج الأمامي / المرايا



معرف المنتج : SIRP0500 مل 500

SIRP5000 لتر / SIRP020 لتر 20 لتر

الاستهلاك : +/- 2 مل / م 2

يستخدم لـ : زجاج أمامي ، مرايا

مجال التطبيق : سيارات النقل الكبيرة (الشاحنات)



سهل الاستخدام



داخلي
خارجي



خفض تكاليف التنظيف



يمنع بقع الماء



قوي
طارد للماء



التنظيف الذاتي
يبقى نظيف لفترة طويلة



رؤية
آمنة

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 يجعل

سطحًا أكثر نعومة يصد الماء والملوثات.

بخطوتين 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 ، ويبطل السطح نظيفًا لفترة أطول , ستقل فترات التنظيف وكذلك تكون بقع

الماء بشكل كبير.

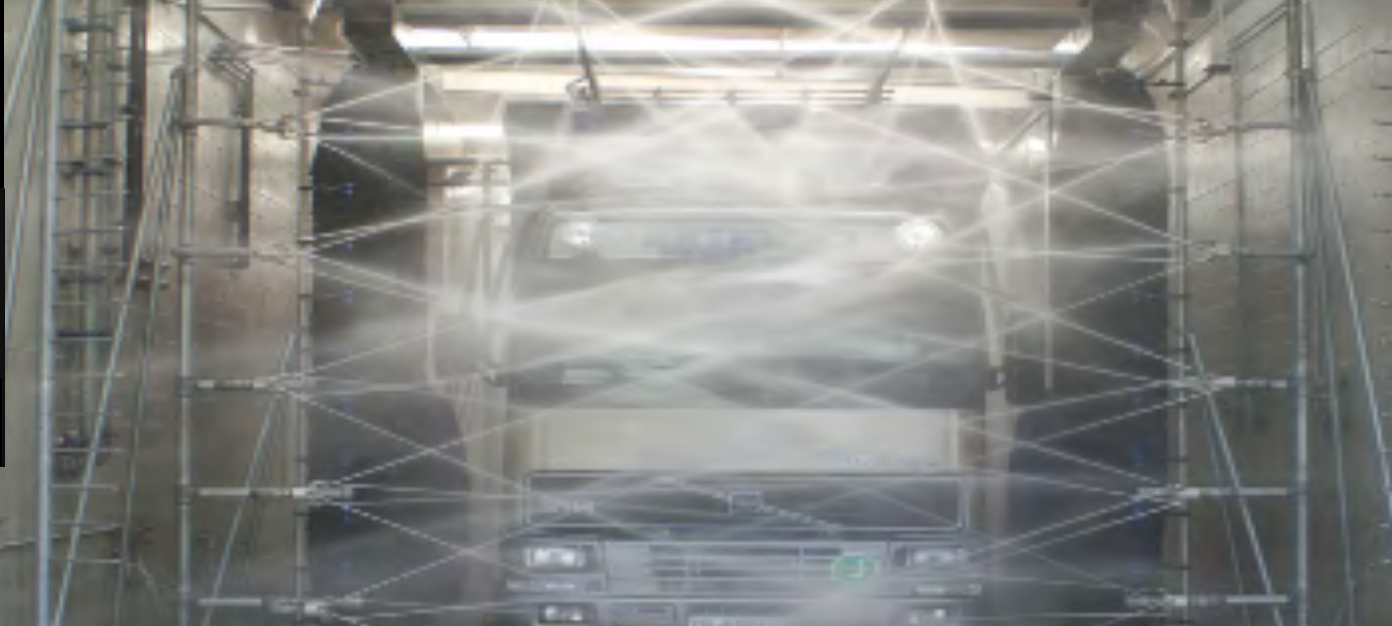
تبقى لمدة 12 غسلة

أداة التطبيق





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 ل : تنظيف جميع الأسطح الخارجية

مجال التطبيق : النقل

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.

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 كيماويات تلويث يمكن أن تغير لون الأسطح.

نسبة التخفيف 1 / 500 (اقتصادية للغاية)



سهل الاستخدام



سهل التنظيف



يبقى نظيف لفترة طويلة



اماكن الطعام



قابل للتحلل

أداة التطبيق



qr تطبيق كود
لفحص الفيلم



MPCL

منظف متعدد الأغراض
لجميع الأسطح الداخلية



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

الاستهلاك: 5 مل / م 2

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 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



طريقة الاستخدام
رش وامسح



لا يغير اللون



داخلي
خارجي



سريع الاستخدام



سريع في
إزالة البقع



يبقى نظيف لمدة طويلة

خطة حماية بالنانو سيراميك للشاحنات والحافلات



STEP

تلميع بخطوة واحدة

معرف المنتج : STEP0250250 مل

الاستهلاك : 5 مل / م 2

يستخدم لـ : الطبقة الشفافة العلوية والزجاج والاكريليك

مجال التطبيق : السيارات



ملمع بخطوة واحدة 250 مل

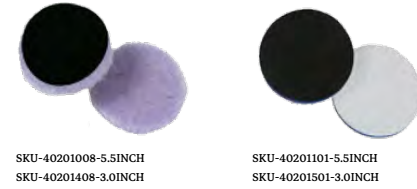
يضمن هذا الملمع عالي الجودة فقط مع الاسفنجيات المذكورة أعلاه أنه يمكن تلميع كل سيارة من الخدوش العميقة حتى اللمعان العالي بدون دوامة في خطوة واحدة , يوفر هذا قدرًا هائلًا من ساعات العمل حيث يستغرق التلميع عادةً 65% من إجمالي العملية لجعل شاحنة أو حافلة طبقة نانوية.

موصى به لمركز التلميع

اسفنجة القطع من الصوف الأرجواني مثل جلد الغنم الطبيعي لكنها تنتهي مثل اسفنجة 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 و الوسادة القطع الدقيقة مع رغوة برتقالية وألياف دقيقة بيضاء , والوسادة التلميع مصنوعة من رغوة سوداء وألياف دقيقة سوداء.

سلسلة الوسادة متوفرة * بوصة و * بوصات.



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



أدوات التطبيق

قفازات النتريل

كمامة

كيفية الاستخدام

NANO-CERAMIC SIRP-SIO3-SIO5

طبقة النانو الرقيقة

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

درجة الحرارة المحيطة:

30-5 درجة مئوية - تجنب أشعة الشمس المباشرة و الرطوبة العالية للهواء.

التنظيف

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 , 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 ثم أزل البقايا بلطف و امسح هذه البقايا بلطف بقطعة قماش نظيفة من الألياف الدقيقة بعد حوالي دقيقة لا يحتاج الا سوى القليل من الضغط لإزالة الاثر وتنظيفه تمامًا. وقت المعالجة 1 ساعة.

تطبيق SIO3-SIO5

تحقق الطلاءات الخاصة بنا أفضل النتائج على الأسطح الجديدة تمامًا ، نوصي بتلميع السطح إذا لزم الأمر. ارتدِ 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 التأكد من عدم تنظيف الأوساخ حول السطح باستخدام الملابس المتسخة) ويعد 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 و شاهد التطبيق في مقطع فيديو فقط قم بمسح الرمز الموجود علي العلبة او في هذه الصفحة .

(طريقة استخدام عبوة النانو)

استخدم قفازات النتريل! قم بإزالة الإغلاق الداخلي البلاستيكي من الزجاج ووضعه في المنقط , ثم رج الزجاج قبل الاستخدام! نوصي بتقسيم السطح في أجزاء يسهل التعامل معها بحجم 40 × 40 سم (15 بوصة × 15 بوصة) ، باتباع شكل الذهاب من اعلى لاسفل ومن اليمين الي اليسار, ضع 8-10 قطرات من النانو 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 باستخدام برفق 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 تمامًا.

(طبقة النانو سيراميك العلوية SIO3-SIO5-MAX)

استخدم قفازات النتريل! قم بإزالة الإغلاق الداخلي البلاستيكي من الزجاج ووضعه في المنقط.

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

ضع 6-8 قطرات ووزع علي 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 متقاطعة حتى يتم توزيع المنتج بالتساوي.

للأهمية استمر في القيام بذلك حتى لا تظهر أي بقايا للمنتج و إذا كنت تستخدم الكثير من المنتج أو تنشره من موضع زاوية من السطح ، فلن تكون قادرًا على تقسيمه بشكل صحيح نحو الجانب الآخر وسوف يتدحرج على بعضه البعض ويشكل طبقة غير متساوية , و إن 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 علي قطعة القطن الصغيرة المرفقة داخل العلبة ثم انثر 10-15 قطرة 50 × 60 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 برفق لإزالة الضباب. فقط القليل من الضغط 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).

تطبيق الفيديو Jetpack VideoPress (تقارير الاختبار) SGS



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 تشطيبات 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 وفقًا 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؟

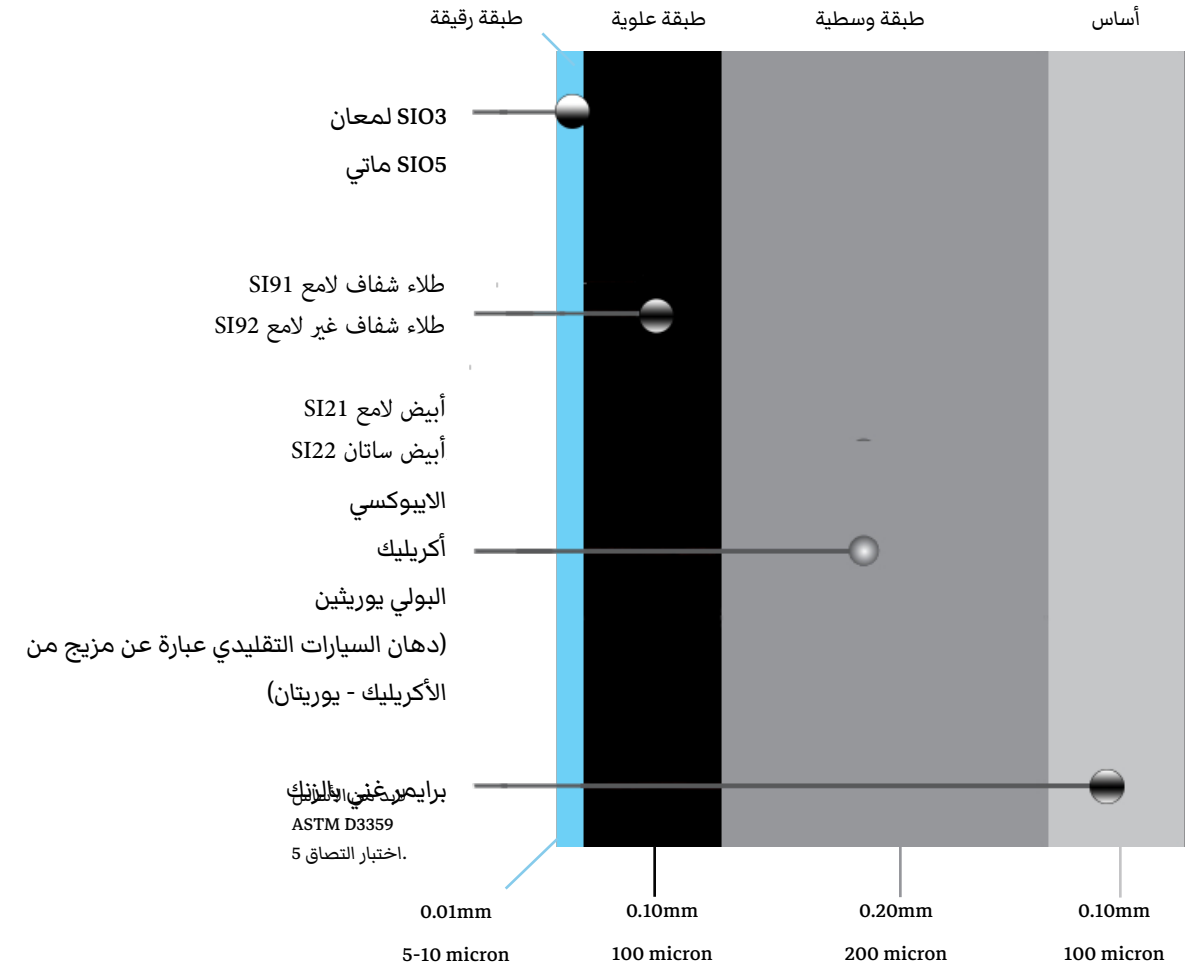
يمكن تطبيق طلاء NANO-CERAMIC الدائم بشكل مباشر أو غير مباشر على جميع أنواع الأسطح الداخلية و أو الخارجية (ماسة وغير ماسة) ، مثل الخرسانة والخشب والأكريليك والجبس وغيرها الكثير دون الحاجة إلى برايمر.



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.

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 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 نانو سيراميك رقيق أو طلاء دائم!

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



SI91/92 2-Component (2K)

طلاء واضح للأسطح اللامعة وغير اللامعة

المادة رقم: SI912000 2L / 1.900gr لمعان شفاف رقم الصنف: 2 SI922000 لتر / 2.000 جرام شفاف غير لامع

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

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

طبقة واحدة: +/- 90 جرام / 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 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 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 18



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



SI21/22 2-Component (2K)

أقوى طلاء أبيض للأسطح اللامعة والساتانية

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

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

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

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

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



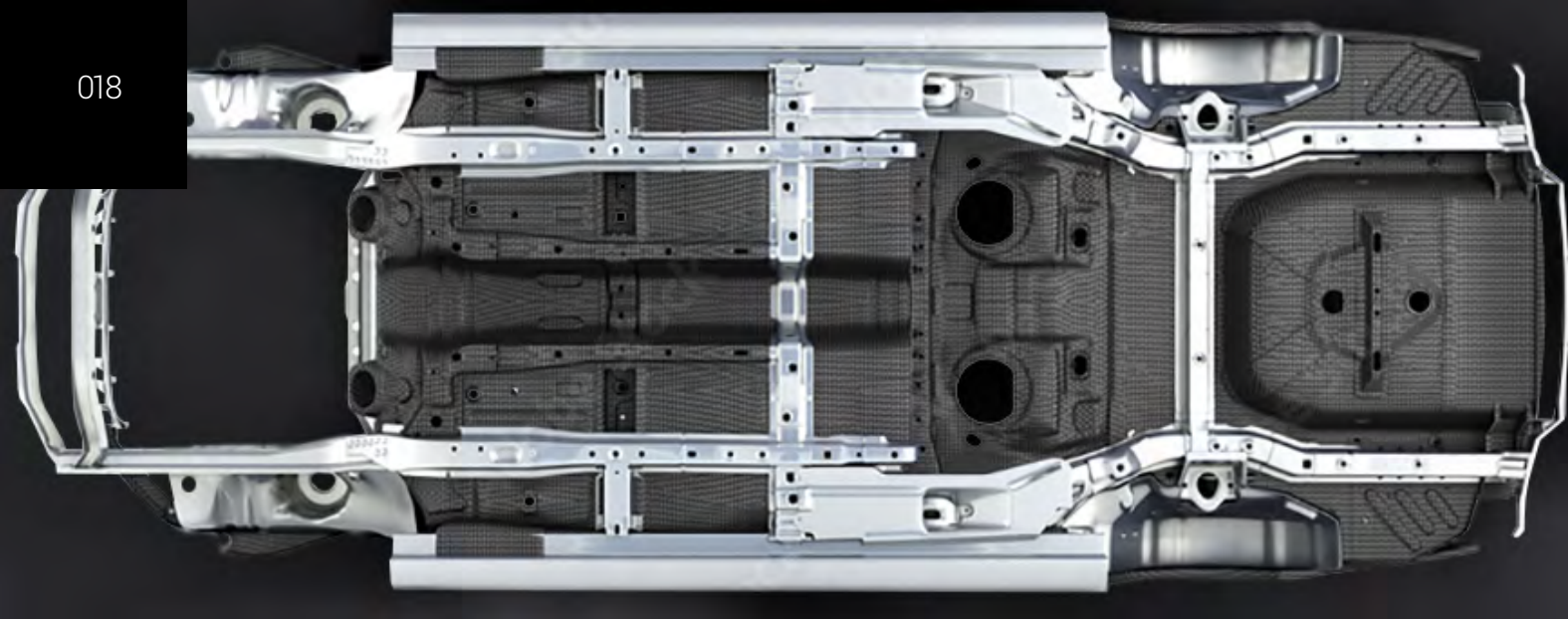
مقاومة التأثير
1 كجم / 2 رطل



مقاومة الصدمات الحرارية
1 كجم / 2 رطل



وفر في الوقود
انقاذ على إعادة الطلاء



SI32 2-Component (2K)

طلاء محكم شفاف للأسطح شبه اللمعة

معرف المنتج: SI322000 2L / 2.000gr

الاستهلاك: 3 طبقات +/- 225 غرام / م 2 - 225 مل / م 2 ميكرون = 9 م 2

المساحة التي يمكن الوصول إليها: طبقتان +/- 150 غرام / م 2 - 150 مل / م 2 ميكرون = 18 م 2

1 لايزان +/- 75 غرام / م 2 - 75 مل / م 2 ميكرون = 27 م 2

صلابة: H8

يستخدم ل: الألياف الزجاجية والصلب والألمنيوم والكيافلار

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.

• 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



مقاومة التأثير
1 كجم / 80 سم



سهولة التطبيق
قابل لإعادة الطلاء



خفض تكاليف الصيانة



مضاد لبقع الماء
مضاد للتآكل



طبقة دائمة
طارد من الماء



التنظيف الذاتي
يبقى نظيف لفترة أطول



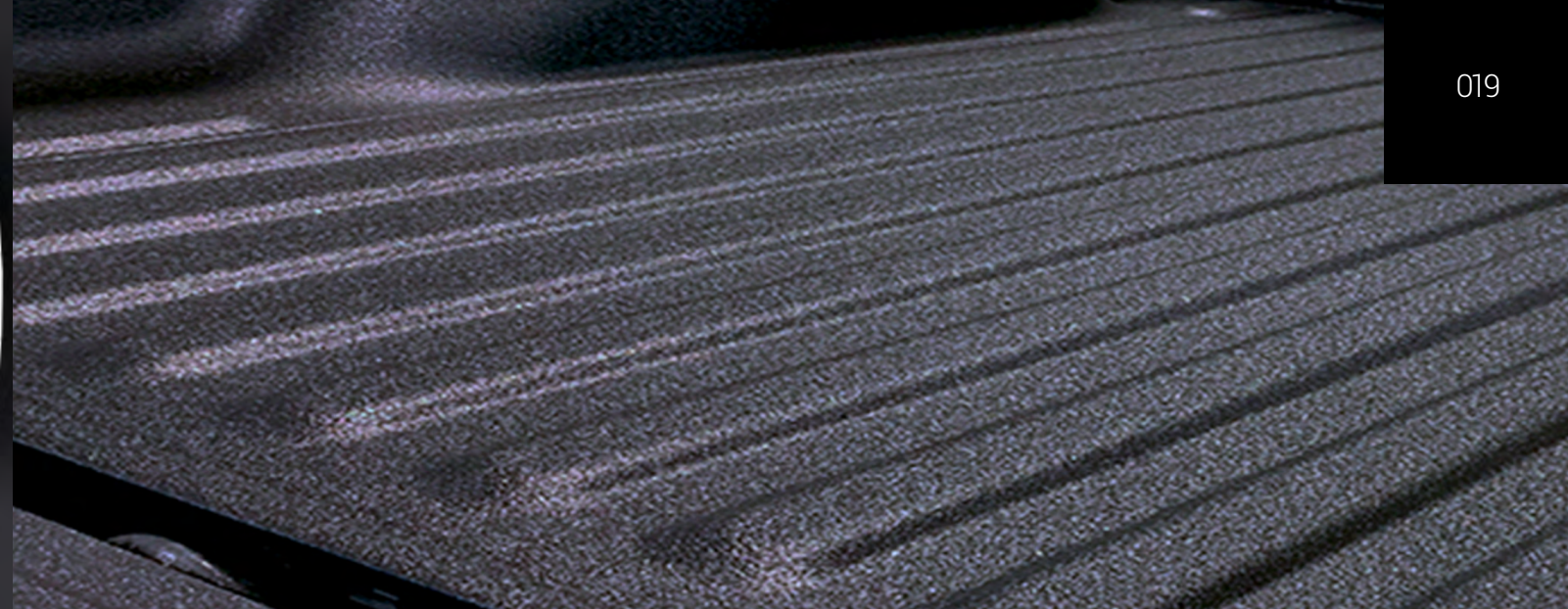
مضاد للخدش



مقاومة للوزن
1 كجم / 1 م



يحمي لك استثمارك



SI33 2-Component (2K)

بطانة تحتية بلون أسود محكم للأسطح شبه اللمعة

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

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

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

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

صلابة: H8

يستخدم ل: الألياف الزجاجية والصلب والألمنيوم والكيافلار

مجال التطبيق: المواصلات

SI33 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



مقاومة التأثير
1 كجم / 80 سم



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 / 1 م

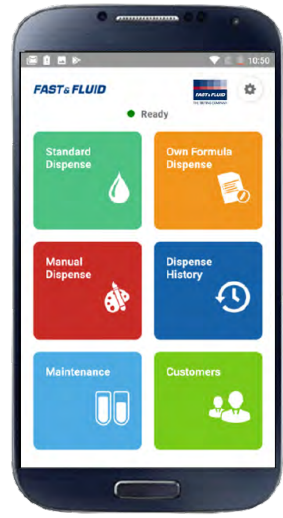


يحمي لك استثمارك

!!! 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 المثبت



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		
(لشر الأبيض اللؤلؤ مسطح) 16/25 درجة 813 (لشر الأبيض اللؤلؤ مسطح) 18/28 درجة 815		
821 (أبيض لامع 49/77 درجة 20/60) (أجود 30/59 20/60) خرسا أناتاس 822		
841 (أبيض شبه لامع محكم 41/69 درجة 20/60) (أبيض محكم غير لامع 11/21 درجة 42 8)		
الأصلي	RAL 9018	RAL 3015
أزرق أبيض	بردية بيضاء	وردي فاتح
RAL 9001	RAL 9022	RAL 5007
كريم الأبيض	لؤلؤي رمادي فاتح	باستيل بلو
RAL 9002	RAL 9023	RAL 4009
أبيض رمادي	لؤلؤي رمادي غامق	البنفسجي الباستيل
RAL 9003	RAL 1000	RAL 6027
إشارة بيضاء	بريق أحمر	أخضر فاتح
RAL 9004	RAL 1001	RAL 7035
إشارة سوداء	اللون البيج	الستجاب الرمادي
RAL 9005	RAL 1002	RAL 1036
أسود كالنجم	أصفر رملي	ذهب لؤلؤي
RAL 9006	RAL 1011	RAL 8029
الغوصيوم أبيض	بني بيج	نحاس لؤلؤي
RAL 9007	RAL 1013	RAL 4012
ألمنيوم رمادي	لؤلؤة بيضاء	بيل بلاتة بيري
RAL 9010	RAL 1014	RAL 5025
أبيض ناصع	عاج	لؤلؤة الجنتيانا الزرقاء
RAL 9011	RAL 1015	RAL 6036
أسود جرافيت	العاج الفاتح	المصيق اللؤلؤي الأخضر
RAL 9016	RAL 9017	RAL 8016
حركة المرور البيضاء	حركة المرور السوداء	الماهوچني البني

خشب
811 (لمعة شائقة 51/78 20/60) درجة 20
812 (أجود 11/21 20/60) مع آل رضى فالفش
شفاق
خفيفة
بندي
المستعمرة

صناعي
811 (لمعة شائقة 51/78 20/60) درجة 20
821 (أبيض لامع 49/77 درجة 20/60) (أجود 30/59 20/60) خرسا أناتاس 822
الأصلي
شفاق
RAL 1026
أصفر مشي
RAL 3020
المرور الأحمر
RAL 9005
أسود كالنجم
RAL 1004
[Cat] أصفر ذهبي
RAL 6002
[J.D Deere] ورقة خضراء
RAL 7035
رمادي فاتح
RAL 7011
رمادي غامق
RAL 7001
الرمادي الفضي
RAL 8002
إشارة بني
RAL 8025
بني فاتح

البحرية
812 (أجود 11/21 20/60) مع آل رضى فالفش
841 (أبيض شبه لامع محكم 41/69 درجة 20/60) (أبيض محكم غير لامع 11/21 درجة 42 8)
الأصلي
أزرق أبيض
RAL 9010
أبيض ناصع
RAL 9001
كريم الأبيض
RAL 5023
أزرق بعيد
RAL 1028
حافطة مدرسية صفراء
RAL 7001
فضي رمادي
RAL 1015
العاج الفاتح
RAL 9016
أبيض ناصع
RAL 9001
كريم
RAL 1001
اللون البيج
RAL 1020
زيتون أسفر
811 (لمعة شائقة 51/78 20/60) درجة 20
النار الأحمر
RAL 3004
بورجوندي
RAL 7036
اللاتين
RAL 9005
أسود كالنجم
RAL 5018
أزرق فيوزي
RAL 6027
أخضر فاتح
RAL 5000
البنفسجي الأزرق
RAL 5012
أزرق فاتح
RAL 5002
أوتزمارزين بلو
RAL 5013
البالوت الأزرق
RAL 5005
إشارة زرقاء
شفاق مائي
RAL 7031
رمادي مزرق
RAL 9005
أسود كالنجم
RAL 6006
لون أخضر NATO
RAL 7024
رمادي جرافيت
RAL 1015
رمال الصحراء
كامو بيج
كامو بيج
التصويه المني الدكن
RAL 6022
زيتون دراب
مشاررة دافئة جدا

أدنى مانع للحشف
814 407/ 20) 91/41 (النون
شفاق
RAL 9005
أسود كالنجم
RAL 3001
إشارة حمراء
النار البحرية الزرقاء
RAL 7004
إشارة رمادي



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 والفولاذ والألمنيوم والألياف الزجاجية والأسطح العضوية الأخرى. مجال التطبيق: المباني، البحرية، المطارات، الهياكل البحرية، الجسور



إعادة رسمها بسرعة



التصاق ممتاز

SIX1 هو أساس إيبوكسي بولي أميد قائم على المذيبات. يُستخدم هذا الأساس لحماية الخرسانة، والفولاذ المقاوم للصدأ، والمجلفن، والفولاذ الكربوني، والفولاذ 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: 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 الفولاذ والألمنيوم والخشب والألياف الزجاجية وأنظمة الطلاء القديمة

مجال التطبيق: المباني والفنادق والمساكن الخاصة وما إلى ذلك.



إعادة رسمها بسرعة



التصاق ممتاز

طبقة أساسية من مكونين) مناسب لتطبيقات إعادة التشطيب التلقائي، والطلاء) K 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 - مُخفّض 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.



إعادة رسمها بسرعة



التصاق ممتاز

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 العلوية 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



إعادة رسمها بسرعة



التصاق ممتاز



مجاني VOC

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.



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.

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
النتريل.

الزي / أدوات التطبيق:

RETA/ACCL Retarder / Accelerator

علاج أبطأ أو علاج أسرع

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

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.



فيديو

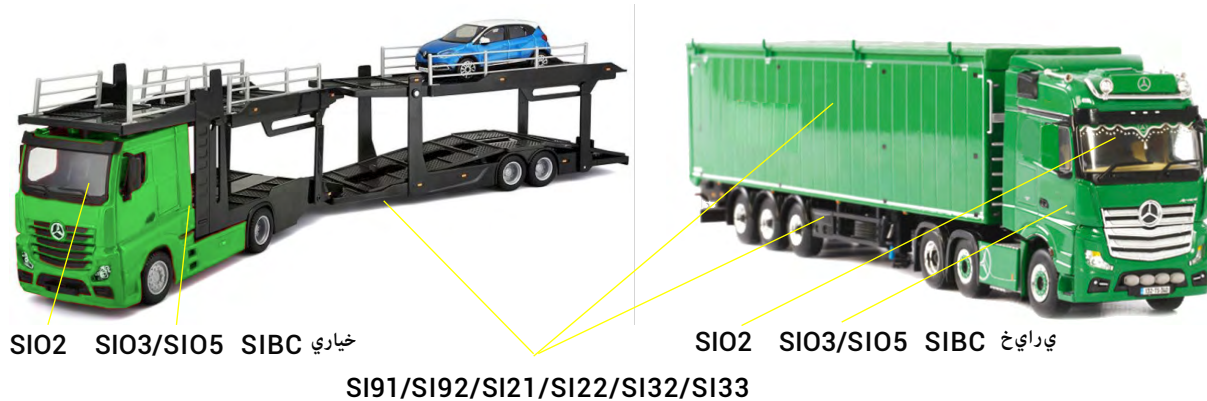
(بيانات السلامة) (EN 1504-2)



اختيار 2-1504
مسح رمز
الاستجابة



كود QR- مسح
VIDEO



كيفية استخدام نظام الطلاء الدائم لدينا:

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

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

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 بقياس بنسبة 1:9 صافي 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 والهيكل ، 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% (خرف) 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

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

