

NANO-CERAMIC®

WWW.NANO-CERAMIC.COM INDUSTRIAL PROTECTIVE COATINGS



طلاءات دائمة للمراكب المائية

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 (مادة وغير ماصة) ، 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.

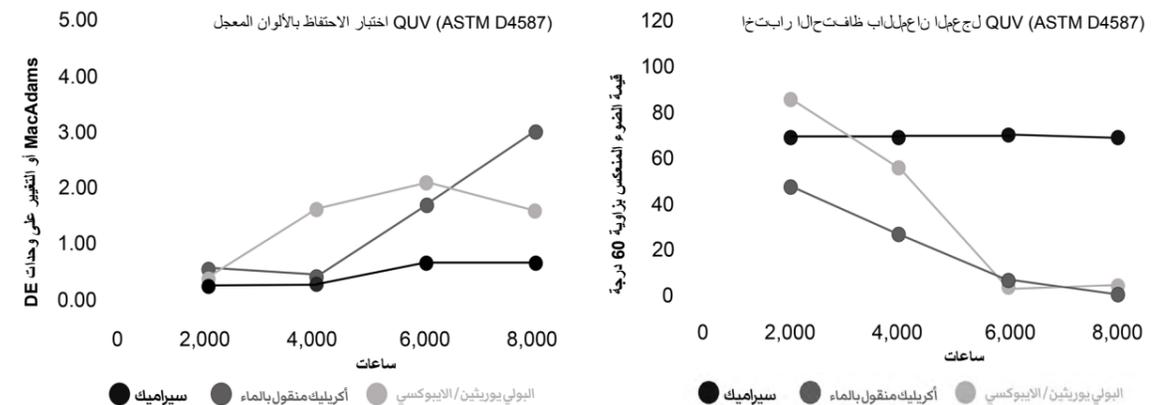
كما نشر في المجلة الدولية للابتكار والأبحاث في الهندسة البحرية.

[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 كيماويات التلوين عالية الجودة مشتتة بالحاسوب في راتينج سيراميك فائق.

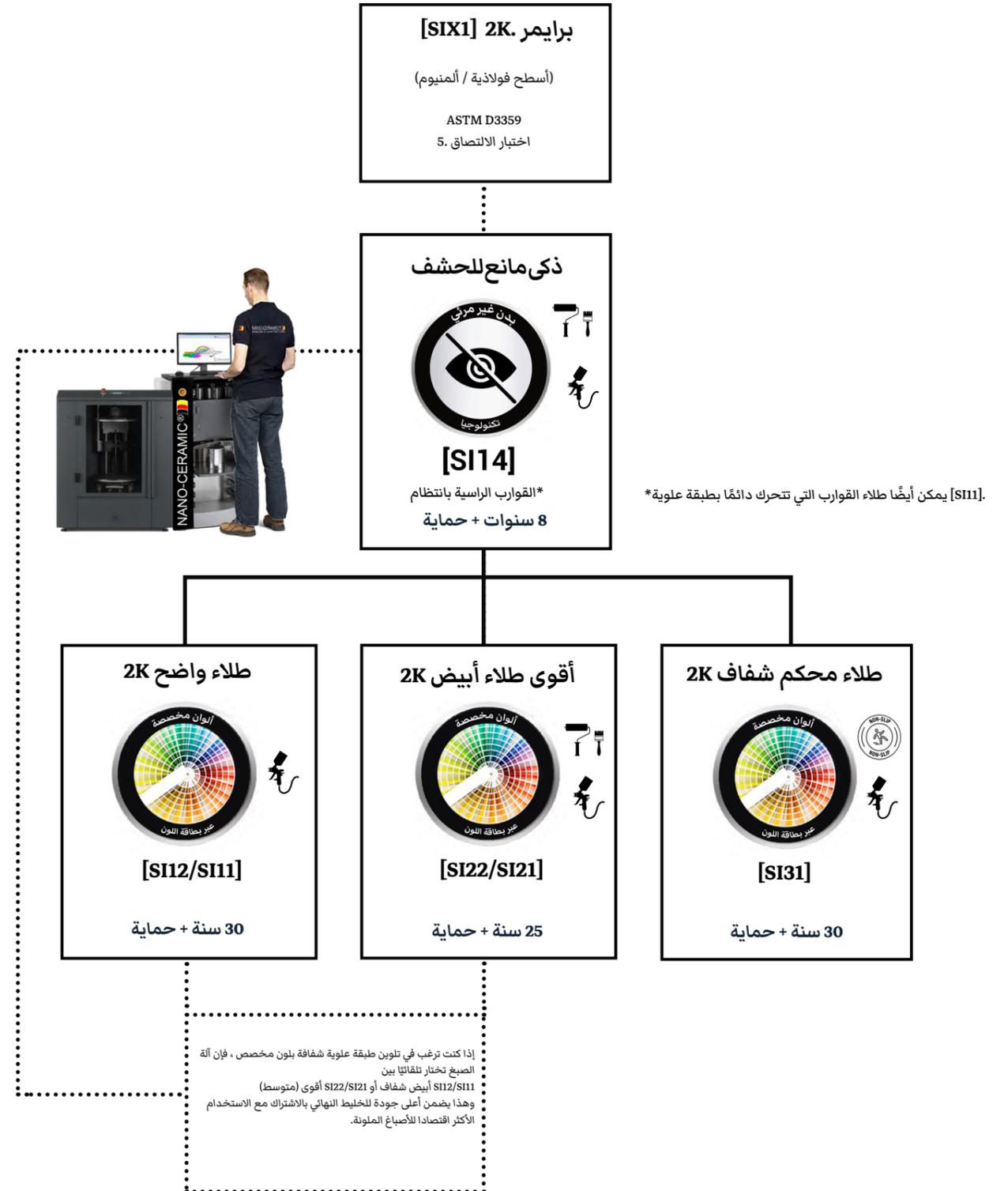
الجلكوات التقليدية عبارة عن خليط مع راتنجات الإيبوكسي أو البولي يوريثين ، وتعتبر جودة الراتنجات والأصباغ من أهم العوامل في القوة المطلقة. يتمتع معظمها بعمر افتراضي يصل إلى 15 عامًا ، مع الاحتفاظ بالصلابة واللون واللمعان (بهت أشعة الشمس) والخلط اليدوي نحو الجودة ، وهي المشاكل الأكثر شيوعًا في الحفاظ على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

صلاب: 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 1



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

صلابة: 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 1

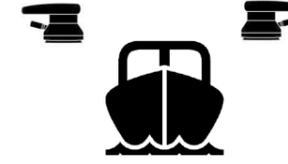


مقاومة الصدمات الحرارية
1 كجم / 2 رطل

خطة الصيانة لطلاء الأغشية الرقيقة



الخطوة 1
الغسيل



الخطوة 2
التلميع



الخطوة 3
تنظيف عن طريق التعقيم



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



الخطوة 5
طبقة نانو
طارد من الماء
مع طبقة فوقية



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

SI31 2-Component (2K)

طلاء أبيض محكم للأسطح شبه اللامعة

المادة رقم: SI31000 2L / 2.000gr لمعان شفاف

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

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

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



طريقة الاستخدام: انظر الصفحة 31

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



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

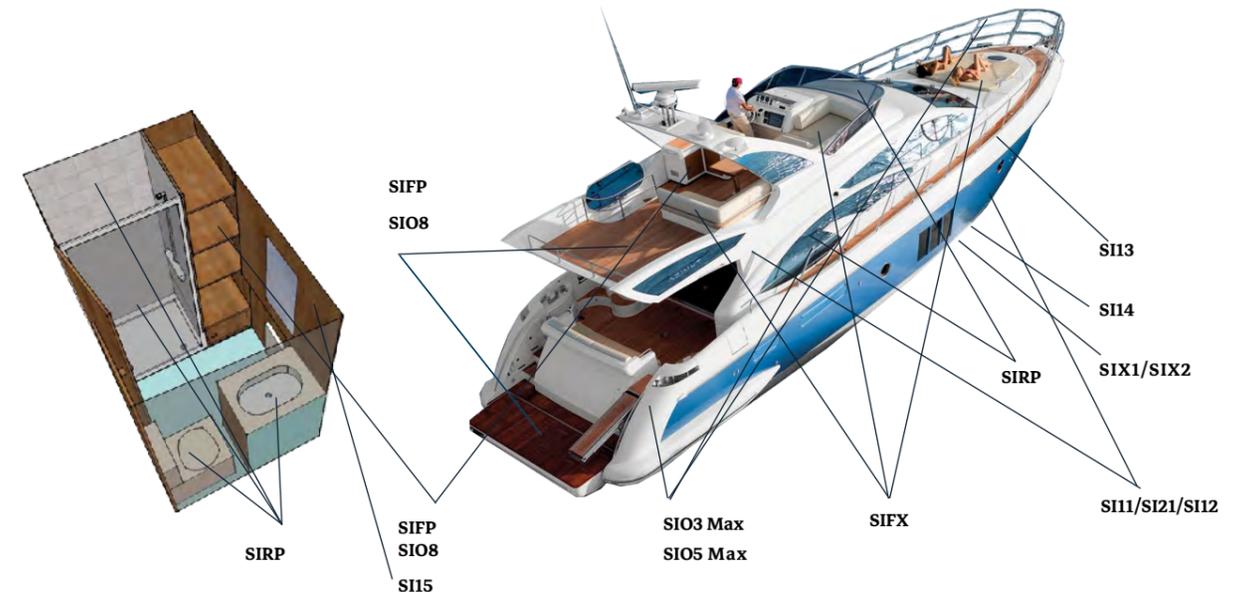


مقاومة الأوزان
1 كجم / 1 م



يحمي لك استثمارك

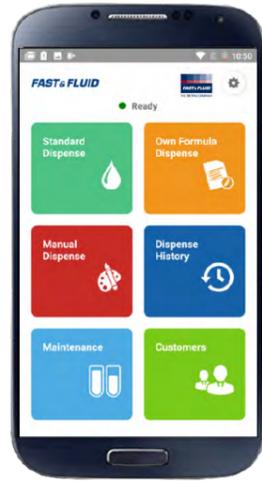
أين نستخدم طلاءاتنا:



!!! 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

الذكي هذا في إصلاح الأسعار والضرائب ويمكنه طباعة الملصقات Prisma-RT يساعد جهاز



X-SMART



مادة كيميائية تلوين عالية الجودة 16



Titanium White

Masstone
Tint
844-0061 4L



Quinacridone Red

Masstone
Tint
844-0451 1L



Scarlet Red

Masstone
Tint
844-0526 1L



Lead Free Orange

Masstone
Tint
844-0982 1L



Trans Red Oxide

Masstone
Tint
844-1054 1L



Red Oxide

Masstone
Tint
844-1063 1L



Burnt Umber

Masstone
Tint
844-1352 1L



Trans Yellow Oxide

Masstone
Tint
844-1852 1L



Yellow Oxide

Masstone
Tint
844-1863 1L



Lead Free Med Yellow

Masstone
Tint
844-2555 1L



Yellow

Masstone
Tint
844-2826 1L



Organic Yellow

Masstone
Tint
844-2852 1L



PHTHALO Green

Masstone
Tint
844-5558 1L



Quinacridone Violet

Masstone
Tint
844-9451 1L



Lamp Black

Masstone
Tint
844-9955 1L



PHTHALO BLUE

Masstone
Tint
844-7262 1L

بطاقة اللون

تحتاج الألوان الأخرى إلى 100 كجم على الأقل

سكني	خشب	صناعي	البحرية	شيج	أدنى مانع للحشف
<p>813 (القرم الأبيض المشطوب مسطح) 20/60 درجة</p> <p>815 (القرم الأبيض المشطوب مسطح) 20/60 درجة</p> <p>821 (أبيض لامع 20/60 درجة)</p> <p>822 (أبيض محكم غير لامع 20/60 درجة)</p>	<p>841 (أبيض شبه لامع محكم 20/60 درجة)</p> <p>842 (أبيض محكم غير لامع 20/60 درجة)</p>	<p>811 (لحمه شفاف 20/60 درجة)</p> <p>823 (أبيض لامع 20/60 درجة)</p> <p>824 (أبيض شبه لامع محكم 20/60 درجة)</p> <p>825 (أبيض محكم غير لامع 20/60 درجة)</p>	<p>812 (أبيض لامع 11/20/20/60 درجة)</p> <p>843 (أبيض شبه لامع محكم 41/69 درجة)</p> <p>844 (أبيض محكم غير لامع 11/21/20/60 درجة)</p>	<p>831 (لحمه شفاف محكم 20/60 درجة)</p> <p>833 (السود شبه لامع محكم 41/69 درجة)</p>	<p>814 (اللون 407/20/31/41)</p>
<p>الأصلي</p>	<p>RAL 9018</p>	<p>الأصلي</p>	<p>الأصلي</p>	<p>RAL 3000</p>	<p>شفاف</p>
<p>أزرق أبيض</p>	<p>بردي بيضاء</p>	<p>شفاف</p>	<p>أزرق أبيض</p>	<p>الزهر الأحمر</p>	<p>حجر الضوء</p>
<p>RAL 9001</p>	<p>RAL 9022</p>	<p>RAL 1026</p>	<p>RAL 9010</p>	<p>RAL 3004</p>	<p>RAL 6031</p>
<p>كريم الأبيض</p>	<p>لؤلؤ رمادي فاتح</p>	<p>أصفر مضيء</p>	<p>أبيض لامع</p>	<p>بورجوندي</p>	<p>حجر الضوء</p>
<p>RAL 9002</p>	<p>RAL 9023</p>	<p>RAL 3000</p>	<p>RAL 9001</p>	<p>RAL 7036</p>	<p>RAL 6451</p>
<p>أبيض رمادي</p>	<p>لؤلؤ رمادي غامق</p>	<p>البنفسجي المستل</p>	<p>كريم الأبيض</p>	<p>اللاتين</p>	<p>مونتوبلوجرين</p>
<p>RAL 9003</p>	<p>RAL 1000</p>	<p>RAL 5027</p>	<p>RAL 9001</p>	<p>RAL 9005</p>	<p>RAL 6451</p>
<p>إشارة بيضاء</p>	<p>بيج أحمر</p>	<p>أخضر فاتح</p>	<p>كريم</p>	<p>أسود كالفيم</p>	<p>إشارة حمراء</p>
<p>RAL 9004</p>	<p>RAL 1001</p>	<p>RAL 7033</p>	<p>RAL 9023</p>	<p>RAL 6006</p>	<p>RAL 7015</p>
<p>إشارة سوداء</p>	<p>اللون البيج</p>	<p>الستجاب الرمادي</p>	<p>أزرق بعيد</p>	<p>NATO أخضر</p>	<p>البحر الرمادي الداكن</p>
<p>RAL 9005</p>	<p>RAL 1002</p>	<p>RAL 1036</p>	<p>RAL 1028</p>	<p>RAL 7024</p>	<p>RAL 9008</p>
<p>أسود كالفيم</p>	<p>أصفر رملي</p>	<p>ذهب لؤلؤ</p>	<p>حافلة مدرسية صفراء</p>	<p>RAL 9018</p>	<p>رمادي مزرق [RAF]</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>الغوسيوم الأبيض</p>	<p>بني بيج</p>	<p>نحاس لؤلؤ</p>	<p>RAL 7035</p>	<p>RAL 7001</p>	<p>رمادي جرافيت</p>
<p>RAL 9007</p>	<p>RAL 1013</p>	<p>RAL 4012</p>	<p>رمادي فاتح</p>	<p>RAL 9016</p>	<p>رمال الصحراء</p>
<p>ألمنيوم رمادي</p>	<p>لؤلؤ بيضاء</p>	<p>بنين بلاتيني</p>	<p>RAL 7011</p>	<p>RAL 9016</p>	<p>كافويج</p>
<p>RAL 9010</p>	<p>RAL 1014</p>	<p>RAL 5025</p>	<p>رمادي غامق</p>	<p>RAL 9001</p>	<p>كافويج</p>
<p>أبيض لامع</p>	<p>عاج</p>	<p>لؤلؤ الجنطيانا الزرقاء</p>	<p>RAL 7001</p>	<p>RAL 9001</p>	<p>كافويج</p>
<p>RAL 9011</p>	<p>RAL 1015</p>	<p>RAL 6036</p>	<p>الرمادي الفضي</p>	<p>RAL 1001</p>	<p>التصميم الفني الداكن</p>
<p>أسود جرافيت</p>	<p>العاج الفاتح</p>	<p>المصيق اللؤلؤي الأخضر</p>	<p>RAL 8002</p>	<p>RAL 1001</p>	<p>RAL 6022</p>
<p>RAL 9016</p>	<p>RAL 9017</p>	<p>RAL 8016</p>	<p>RAL 8025</p>	<p>RAL 1020</p>	<p>RAL 5005</p>
<p>حركة المرور البيضاء</p>	<p>حركة المرور السوداء</p>	<p>الماهونجي البني</p>	<p>بني فاتح</p>	<p>RAL 1020</p>	<p>زيتون دراب</p>
				<p>زيتون أسفر</p>	<p>ساعة داكنة جدا</p>

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 / م² - 250 مل / م² 210 ميكرون = 5 م²

طبقة واحدة: +/- 120 جم / م² - 125 مل / م² 125 ميكرون = 10 م²

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 والفلولاذ 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، والفلولاذ المقاوم للصدأ، والمجلفن، والفلولاذ الكربوني، والفلولاذ 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 / م² - 200 مل / م² 210 ميكرون = 6 م²

طبقة واحدة: +/- 30 جم / م² - 100 مل / م² 105 ميكرون = 12 م²

صلابة: H3

الألوان: شفاف

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

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

صلابة: H4

يمكن تطبيق النظام بشكل مباشر أو غ ير مباشر على: الخشب والحجر الطبيعي والأسطح العضوية الأخرى
مجال التطبيق: المباني والبحرية والفنادق والمسكن الخاصة وما إلى ذلك.

SIX3 هو معجون تعبئة خشب شفاف قائم على المذيبات، يُستخدم هذا البرايمر لتعديل سطح الخشب أو الحجر الطبيعي لتقليل الامتصاص الشعري، ويتمتع بتصاق ممتاز مع جميع الركائز العضوية ومع أحد الطلاءات العلووية الخزفية لدينا. يمكن تطبيق البرايمر في نسبة رطوبة نسبية تتراوح بين 40-80%.



برايمر للخشب أو الحجر الطبيعي - برايمر أكريليك

SIX4

1-Component (2K)

برايمر أكريليك قائم على الماء معدّل جميع الأسطح

المادة رقم: SIX41000 1L / 1.200gr - SIX44000 4L / 4.800gr لمعان شفافم 2

المساحة التي يمكن الوصول إليها: طبقتان +/- 60 غرام / م² - 200 مل / م² 240 ميكرون = 5 م²

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

صلابة: H3

الألوان: أبيض، رمادي، أو RAL (الحد الأدنى للطلب RAL: 250 قطعة، سعة 5 لترات)

يمكن تطبيق النظام بشكل مباشر أو غير مباشر على: الخرسانة والخشب والجدران الجافة والدهانات القديمة القائمة على الماء

مجال التطبيق: المباني والجدران والأسقف الداخلية والخارجية



برايمر أكريليك مائي عالي الجودة متعدد الاستخدامات يعمل كبرايمر وختم للأسطح، مع التصاق ممتاز، وقدرة على SIX4 حجب البقع، وتغطية فعالة. مثالي للأسطح الداخلية والخارجية، حيث يلتصق بالأسطح اللامعة دون الحاجة إلى صنفرة، ويمنع البقع بفاعلية، ويوفر أساسًا ناعمًا لأي طلاء علوي قائم على المذيبات أو الماء.

SIX5 2-Component (2K)

معجون البوليستر فائقة النعومة - قابلة للصفرة



المادة رقم: SIX51000 1kg لمعان شفافم 2

المساحة التي يمكن الوصول إليها: طبقتان +/- 60 غرام / م² - 185 مل / م² 175 ميكرون = 8 م²

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

صلابة: H4

الألوان: رمادي

يمكن تطبيق النظام بشكل مباشر أو غ ير مباشر على: المعادن والخشب والألياف الزجاجية والخرسانة والبلاستيك مجال التطبيق: المباني والموانئ البحرية والمطارات والمنشآت البحرية والجسور والمسكن الخاصة وما إلى ذلك.



SIX5 عبارة عن معجون إيبوكسي عالي الجودة مكون من مكونين لتطبيقات إعادة التشطيب التلقائي والطلاء البحري والصناعي.

مجموعة الركيزة
طلاء ودهاناً مختلفاً 16



DEMOSKIT

جميع منتجاتنا مُنتجة وفقاً لقواعد الاتحاد الأوروبي/وكالة المواد الكيميائية بالولايات المتحدة الأمريكية/إدارة السلامة والصحة (ECHA) الأوروبية نظام إدارة معلومات (EPA) وكالة حماية البيئة الكندية (OSHA) المهنية (WHIMS). المواد الخطرة

SDS و TDS QR امسح رمز

NANO-CERAMIC®
WWW.NANO-CERAMIC.COM THE NEXT GENERATION COATINGS

SI11

2K CERAMIC COATING
Super Durable Utilizes Nano-Technology
UV / Chemical / 300°C / 600°F Resistant

Perfect adhesion on:
Fiberglass, Epoxy, Aluminum, Steel, Concrete, Stone, Wood, Asphalt, Copper, Cast Iron, PPGI, Address, Diatomaceous Acid, Fiberglass, Glass, etc.

Warnings:
Flammable
Irritant
Harmful

Product Information:
Product Name: 2K CERAMIC COATING
Product Number: 2K CERAMIC COATING
Color: Grey
Material: Polyester
Packaging: 1.8L / 60oz (NET WT. 1.73 kg / 3.81 LBS)

Technical Information:
Coverage: 18-20 m²/L (50-60 sq ft/gal)
Dry Time: 24 hours
Recoat Time: 24 hours
Storage: 12 months (unopened)

2K CERAMIC COATING
Super Durable Utilizes Nano-Technology
UV / Chemical / 300°C / 600°F Resistant

Warnings:
Flammable
Irritant
Harmful

Product Information:
Product Name: 2K CERAMIC COATING
Product Number: 2K CERAMIC COATING
Color: Grey
Material: Polyester
Packaging: 1.8L / 60oz (NET WT. 1.73 kg / 3.81 LBS)

Technical Information:
Coverage: 18-20 m²/L (50-60 sq ft/gal)
Dry Time: 24 hours
Recoat Time: 24 hours
Storage: 12 months (unopened)

SI11

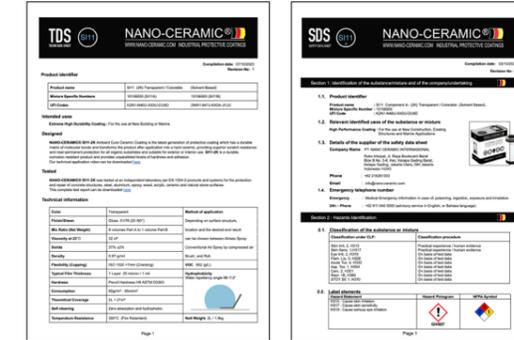
Perfect adhesion on:
Fiberglass, Epoxy, Aluminum, Steel, Concrete, Stone, Wood, Asphalt, Copper, Cast Iron, PPGI, Address, Diatomaceous Acid, Fiberglass, Glass, etc.

Warnings:
Flammable
Irritant
Harmful

Product Information:
Product Name: 2K CERAMIC COATING
Product Number: 2K CERAMIC COATING
Color: Grey
Material: Polyester
Packaging: 1.8L / 60oz (NET WT. 1.73 kg / 3.81 LBS)

Technical Information:
Coverage: 18-20 m²/L (50-60 sq ft/gal)
Dry Time: 24 hours
Recoat Time: 24 hours
Storage: 12 months (unopened)

GLOSS TRANSPARENT / COLORABLE TRANSPARENT



تطبيق الفيديو ونتائج الاختبار



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 والطلاء لدينا جاهزة للاستخدام ، في تطبيقات رش معينة ، خاصة الألوان الداكنة التي تتطلب أكثر من متوسط صبغات الألوان ، قد يكون من الضروري استخدام مذيب قليل السمك لتحقيق التدفق الأمثل.



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

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

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

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 أطول لبناء الطبقة بطبقة ثانية أو ثالثة ، يمكنك إضافة RETA Retarder. في حالة رغبتك في زيادة سرعة عملية المعالجة ، يمكنك إضافة مسرع ACCL.



الزي / 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
(مايكروفايبر)



فرشاة الرسم
(أكريليك)

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

امزج العلبه SI11B-SI12B-SI21B-SI31B مع العلبه SI11A-SI12A-SI21A-SI31A عن طريق صب العلبه B في العلبه A ، أو قم بالقياس بالضبط بواسطة NET WEIGHT بنسبة 9:1 باستخدام مقياس واخلط جيدًا .

امزج SI14A2800 مع SI14C0800 عن طريق صب العلبه C في العلبه A ، أو قم بالقياس بالضبط بواسطة الوزن الصافي بنسبة 7:2 باستخدام مقياس واخلط جيدًا ، ثم أضف محتوى SI14B0400 بالكامل أو قم بالقياس بالضبط بواسطة NET WEIGHT في نسبة 7:1 (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 اللمسة 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

الضمان الإلكتروني

ضمان جودة وموثوقية NANO-CERAMIC مضمون لمدة 10 سنوات إذا تم تطبيقه على أقصى سمك كما هو موضح في صفحة المنتج في منطقة الاستهلاك / منطقة التوفر. يغطي ضمان المنتج المحدود المشتري للتثبيت في تطبيق بناء جديد عند التثبيت بشكل احترافي أو تحت إشراف جهة تركيب معتمدة. ينطبق الضمان فقط على تطبيقات الجدران الخرسانية المشيدة حديثًا ، و فقط ضد تغير اللون أو التقشير أو التشقق أو 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.

NANO-CERAMIC®

WWW.NANO-CERAMIC.COM INDUSTRIAL PROTECTIVE COATINGS



الرائد في الصلابة

هل تعلم أن طلاءاتنا الرقيقة مصنوعة
من السيليكا النقية، وهي من أكثر العناصر
شيوعًا على الأرض؟

تاجر

