

NANO-CERAMIC®

WWW.NANO-CERAMIC.COM INDUSTRIAL PROTECTIVE COATINGS



طلاء السيارات

عندما تأتي المكانة في المقام الأول

حول NANO-CERAMIC®

حواجز حماية بدرجة احترافية تضمنبقاء المركبات، والقوارب، والطائرات، والمعدات. توفر NANO-CERAMIC® حماية متميزة، وللمنازل الخاصة، وللمباني في حالة مثالية لعدة عقود.

الصغيرة، في البداية من صناعة السيارات. واليوم، يكاد LED لقد نشأت العديد من الابتكارات الرائدة، مثل مصابيح يختفي استخدام الإضاءة التقليدية في الأماكن العامة والمنازل. وبالمثل، هناك تحول كبير نحو حلول تنظيف متقدمة يحدث الآن. إذا لم تكن على دراية بطلاءات السيراميك (ذات الأغشية الرقيقة) الخاصة بالسيارات، دعنا نقدمها لك.



باهتمام واسع. "Clean & Protect." في قطاع الضيافة، حيث تُعدّ كفاءة التنظيف أمراً بالغ الأهمية، حظى حلّنا المتكامل فهو يُسّط إجراءات التنظيف، ويوفر الوقت، ويحافظ على نظافة الأسطح الداخلية والخارجية بشكل مثالي.

نحن نور حصرياً للمحترفين، مع الحفاظ على
تماثل العلامة التجارية.



تلمس، أشعر، وكن مقتنياً بجودتنا، وامن التآكل، وقلل من انبعاثات ثاني أكسيد الكربون معنا.

وأخيراً، نحن على وشك إطلاق أحد ابتكاراتنا: طلاء السيراميك والدهان. هذا التطوير من يتوقع أن يحظى بشعبية ليس فقط بين المعماريين ومطوري العقارات، بل أيضاً بين المستخدمين الصناعيين. يقدم نظام الطلاء الدائم هذا مقاومة استثنائية للحرارة، إلى جانب مقاومة للمواد الكيميائية والتآكل، مما يجعله مثالياً لأولئك الذين يبحثون عن المتانة وسهولة التنظيف.



إذا كنت مهتماً بالتعاون، لا تتردد في الاتصال بنا!

يمكننا تزويحك بجميع المعلومات التي تحتاجها بنقرة واحدة فقط حول كيفية أن تصبح مستورداً وطنياً، أو موزعاً، أو منفذ بيع.

هل تسعى إلى رفع مستوى عملك إلى آفاق جديدة؟

إذا كنت مهتماً بأن تصبح مستورداً وطنياً

يمكن لفريق المبيعات المتخصص لدينا أن يرشدك في عملية الحصول على حقوق التوزيع، NANO-CERAMIC® في الحصرية في منطقتك. كما نوفر تدريباً شاملاً على المنتجات ونقدم نصائح حول استراتيجيات فعالة للوصول إلى عملائك المحليين.

فريق المبيعات لدينا مستعد للتعاون معك لتحقيق ذلك بالضبط.

إذا كنت مهتماً بأن تصبح موزعاً أو منفذ بيع

لدينا كل المعلومات اللازمة لمساعدتك في بدء عملك الجديد باستخدام منتجاتنا، أو دمجها، NANO-CERAMIC® في بسلامة في نموذج عملك الحالي. نحن نقدم أمثلة واضحة حول كيفية تحقيق الإيرادات من خلال منتجاتنا، ونوضح تطبيقاتها المتعددة والمتعددة.

ابن هويتك كما نبني هويتنا.

هي الشركة الوحيدة في العالم التي تقدم مجموعة متكاملة من المنتجات المصممة لتنظيف NANO-CERAMIC®. وحماية كل سطح بأقصى درجات المتانة.

CEO ANI REZKI ARIDA

العلوي عن الطلاءات التقليدية؟ H9 UVA كيف يعني طلاء

العلوي عن الطلاءات التقليدية فحسب، بل يعنيها تماماً. بفضل ميانته الفائقة، ومقاومته المتقدمة للأشعة فوق البنفسجية، وفعاليته UVA H9 لا يعني طلاء من حيث التكلفة، يُعد الحل الأمثل للتطبيقات الصناعية والبحرية والبنية التحتية والسيارات، مما يسمح للمستخدمين بتطبيقه مباشرةً فوق طبقات أساس منخفضة التكلفة دون الحاجة إلى طبقات نهاية باهظة الثمن.

وهو طلاء واقٍ ثوري ذاتي التسوية يشكل حاجزاً فائق الصلابة يشبه الزجاج ومقاوماً للماء. توفر H9 UVA Topcoat بتقديم NANO-CERAMIC® تفخر وحمض الهيدروكلوريك، وحمض، (HF)، هذه الصيغة المتقدمة مقاومة استثنائية للمواد الكيميائية القوية، بما في ذلك السوائل البتولية، وحمض الهيدروفوليك، الستريك، والنبيذ الأحمر، مع بقائها آمنة تماماً للاستخدام مع الطعام.

المغلف، مما PVC على تقوية وحفظ أسطح الجرانيت والخشب المطلي بالورنيش والـ UVA Topcoat H9 إلى جانب استعادة وحماية أسطح الرخام، يعمل يضمن متانة طويلة الأمد. بالإضافة إلى ذلك، يعمل كحاجز وقائي عالي الأداء للبوليمرات مثل البوليستر والإيبوكسي والبولي يوريثان والراتنجات الأكريلية، مما يعزز مقاومتها للتآكل والمواد الكيميائية والتلف البيئي بشكل كبير—ما يجعله حلاً متعدد الاستخدامات لأي سطح تقريباً.

مع حماية من الأشعة فوق البنفسجية للأسطح الأساسية

انطلق نحو مستقبل الطلاءات اليوم

مستقبل حماية الأسطح

طلاء علوي مقاوم للأشعة فوق البنفسجية H9

ثوري؟ H9 UVA Topcoat لماذا يعتبر

مقارنة الجودة مع الدهانات التقليدية

والاكريليك هي المعيار الصناعي. ومع ذلك، فإن جميعها تشتراك في نقطة ضعف (PU) على مدى عقود، كانت الطلاءات الواقية مثل الإيبوكسي والبولي يوريثان في حالة الكتابة بخط عريض ، فهذا يعني أوجه القصور الموجودة في الجودة. رئيسية—التدور الناتج عن الأشعة فوق البنفسجية. يؤدي التعرض الطويل للأشعة الشمس إلى اصفار هذه الطلاءات وتشققها وتدهورها، مما يؤدي إلى تكاليف صيانة باهظة وفشل مبكر.

الجيل الجديد من الطلاءات العلوية: H9 UVA تقديم

هو طلاء عالي الأداء يمثل طفرة في مقاومة الأشعة فوق البنفسجية، والمتانة القصوى، وحماية الأسطح على المدى الطويل. تم تصميم H9 UVA Topcoat باستخدام أحدث تقنيات النانو، حيث يخلق درعاً شفافاً فائق النحافة يتفوق على الطلاءات العلوية التقليدية في كل الجوانب.

قواعد اللعبة؟ H9 UVA Topcoat لماذا يغير

حماية فائقة من الأشعة فوق البنفسجية - يمنع الأشعة فوق البنفسجية من تدمير السطح أو تغيير لونه.

يقاوم الاصفار والتكلس والتشققات. ويحافظ على سلامته مع مرور الوقت H9 والأكريليك، فإن PU عمر افتراضي طويل - على عكس الإيبوكسي و.

والأكريليك منخفض التكلفة، مما يلغي الحاجة إلى الطلاءات العلوية التقليدية الباهظة PU يعمل على أي سطح تقريباً - يمكن تطبيقه فوق الإيبوكسي و. الثمن—أو يمكن استخدامه كطبقة نهاية مستقلة.

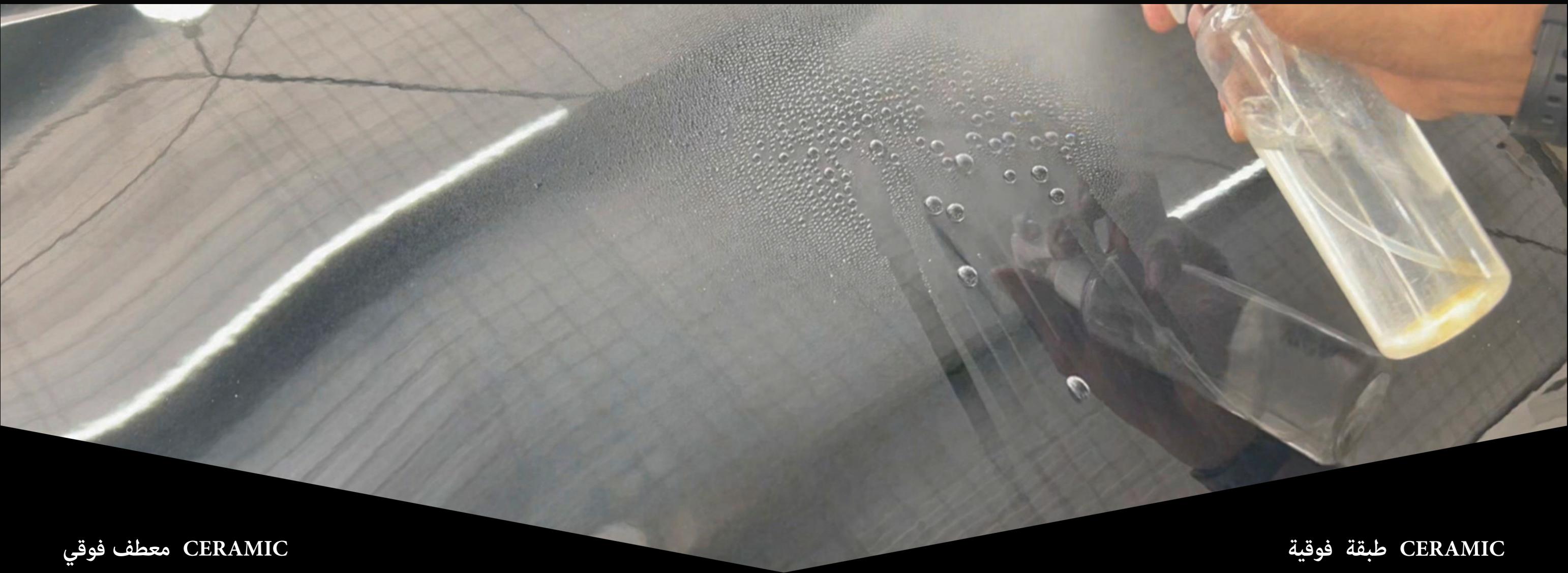
مقاوم للماء والتنظيف الذاتي - يصدّ الماء والأوساخ والبقع، مما يقلل بشكل كبير من تكاليف الصيانة.

مقاومة قصوى للمواد الكيميائية والتآكل والصدامات - يحمي الأسطح من البقع القاسية والمواد الكيميائية والتآكل الميكانيكي.

متوفراً بشطبيات لامعة وغير لامعة - يوفر مرونة جمالية دون المساومة على الأداء.

إذا كنت بحاجة إلى أي تعديلات إضافية، أخبرني بذلك

ميزيات	أكريليك	إيبوكسي	بولي يوريثان	طبقة علوية H9
أساس	نعم	نعم	نعم	لا
قوة ملازمة	ضعف	ضعف	ضعف	ممتاز
اختبار القطع العرضي	ضعف	ضعف	حسن	ممتاز
مقاومة التآكل	ضعف	ضعف	حسن	ممتاز
مقاومة الأشعة فوق البنفسجية	متواضع	ضعف	حسن	ممتاز
عوامل الغلاف الجوي الاصطناعية	ضعف	ضعف	حسن	ممتاز
الاحتفاظ بالألوان	متواضع	متواضع	حسن	ممتاز
احتباس اللمعان	ضعف	ضعف	حسن	ممتاز
مقاومة كيميائية	حسن	حسن	حسن	ممتاز
هجوم كيميائي شديد	ضعف	ضعف	متواضع	ممتاز
مقاومة درجات الحرارة	91 درجة متاوية	177 درجة متاوية	263 درجة متاوية	850 درجة متاوية
مقاومة الصدمة الحرارية	حسن	حسن	ضعف	ممتاز
نفاذية ثاني أكسيد الكربون	ضعف	ضعف	حسن	ممتاز
نفاذية بخار الماء	متواضع	متواضع	حسن	ممتاز
مقاومة امتصاص الماء	1%	2%	3%	0%
الشيخوخة عند 70 درجة متاوية	ضعف	ضعف	حسن	ممتاز
قوة التصاق الانسحاب	متواضع	متواضع	حسن	ممتاز
مقاومة التأثير	متواضع	متواضع	حسن	ممتاز
مكافحة الكتابة على الجدران	لا	لا	لا	نعم
مكافحة النمل الأبيض (خشب)	لا	لا	لا	نعم
التقطيف الذاتي كاره للماء	لا	لا	لا	نعم
سهل التنظيف	لا	لا	لا	نعم
إجمالي الانعكاس الشمسي (TSR)	60 (أبيض)	60 (أبيض)	60 (أبيض)	88 (أبيض)
العمر المتوقع في سنوات	7	15	15	30

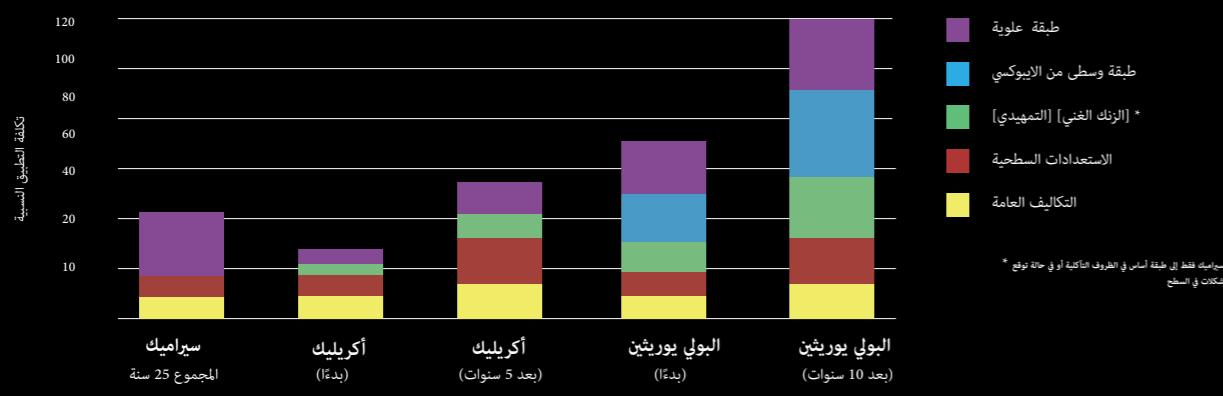


CERAMIC معطف فوقی

على سبيل المثال، تخيل تطبيق دهان سيراميك أو تغليف على جدار من الخرسانة. بعد التحول الكامل، سيؤدي محاولة إزالة الدهان إلى تكسير الخرسانة أولًا بدلاً من الدهان نفسه. وعلاوة على ذلك، تكتسب السطح المعالج مقاومة دائمة ضد تراكم الأتربة، وبشكل ملحوظ، يظهر الدهان مقاومًا استثنائيًا لفقدان اللون واللمعان.

المطبق إلى طبقة سيراميك دائمة. توفر هذه التحولات مقاومة استثنائية للخدوش وتتوفر حماية تقريرًا دائمة لكل من السطوح الداخلية والخارجية. جانب حاسم في التزامنا تجاه الصحة العالمية يمكن في استخدامنا لراتنجات قائمة على البوليمر. تتمتع هذه الراتنجات بوزن جزيئي نسبيًا عالي، الذي عندما يتفاعل ويحفز، يقلل من مخاطر التسرب إلى المياه الجوفية. بالإضافة إلى ذلك، يساهم دهان السيراميك والطلاء لدينا بشكل كبير في تقليل انبعاثات ثاني أكسيد الكربون. و الصدأ هو سبب رئيسي لتوسيع ثانوي أكسيد الكربون، ومنتجاتنا تساعد في التخفيف من ذلك. ويمكنك الوصول إلى تقرير الاختبار الشامل على موقعنا الإلكتروني للحصول على رؤى مفصلة.

الرقم 1 في أدنى تكلفة على مدار الحياة



CERAMIC طبقة فوقية

على سبيل المثال، تخيل تطبيق دهان سيراميك أو تغليف على جدار من الخرسانة. بعد التحول الكامل، سيؤدي محاولة إزالة الدهان إلى تكسير الخرسانة أولًا بدلاً من الدهان نفسه. وعلاوة على ذلك، تكتسب السطح المعالج مقاومة دائمة ضد تراكم الأتربة، وبشكل ملحوظ، يظهر الدهان مقاومًا استثنائيًا لفقدان اللون واللمعان.

المطبق إلى طبقة سيراميك دائمة. توفر هذه التحولات مقاومة استثنائية للخدوش وتتوفر حماية تقريرًا دائمة لكل من السطوح الداخلية والخارجية. جانب حاسم في التزامنا تجاه الصحة العالمية يمكن في استخدامنا لراتنجات قائمة على البوليمر. تتمتع هذه الراتنجات بوزن جزيئي نسبيًا عالي، الذي عندما يتتفاعل ويحفز، يقلل من مخاطر التسرب إلى المياه الجوفية. بالإضافة إلى ذلك، يساهم دهان السيراميك والطلاء لدينا بشكل كبير في تقليل انبعاثات ثاني أكسيد الكربون. و الصدأ هو سبب رئيسي لتوسيع ثانوي أكسيد الكربون، ومنتجاتنا تساعد في التخفيف من ذلك. ويمكنك الوصول إلى تقرير الاختبار الشامل على موقعنا الإلكتروني للحصول على رؤى مفصلة.

الرقم 1 في الاحتفاظ باللون واللمعان





TOPCOAT H9 UVA شفاف

TOPCOAT H9 UVA واضح+

SI24/SIO4 NANO-CERAMIC®

يُنشئ طبقة واقية فائقة الصلابة تشبه الزجاج ومقاومة للماء، مما يعزز ويحمي طلاء السيارات. يوفر هذا الطلاء المتقدم مقاومة استثنائية ضد المواد وحمض الهيدروكلوريك، وحمض المستريك، مع ضمان مثانة طويلة الأمد على الطلاء الشفاف للسيارات وطبقات الجل كوت (HF) الكيميائية القاسية، بما في ذلك حمض الهيدروفلوريك.

والطبقات الشفافة المصنوعة من البولي بورينان، التي تتدحر خلال خمس سنوات، يوفر طلاونا السيراميكى الرقيق القابل للرش حماية فائقة ضد (PPF) على عكس أغلفة حماية الطلاء. ضمن هذه الصيغة المتقدمة مثانة طويلة الأمد مع الحفاظ على لمعان عميق وبراق.

يحتوي الطلاء على مواد ماصة للأشعة فوق البنفسجية تساعد في منع التلاشي والأكسدة، مع تعزيز طفيف لعمق اللون الأساسي بحوالي 1%. للتطبيقات التي تتطلب وضوحاً تاماً، نقدم الذي يزيل المواد الماصة للأشعة فوق البنفسجية ليمنحك ملمساً نهائياً نقية بنسبة 100% دون المساس بالحماية. Clear+، إصدار

الذى يتطلب صيانة متكررة واستبدالاً مكلفاً، يُعد طلاونا السيراميكى تحسيناً خالياً من القلق لسيارتك. بفضل الحد الأدنى من الصيانة وعمره الطويل، فإنه يوفر حماية PPF على عكس ولمعاً ومتانة لا مثيل لها لسنوات قادمة.



SIO4 TOPCOAT H9 UVA
لمعان شفاف



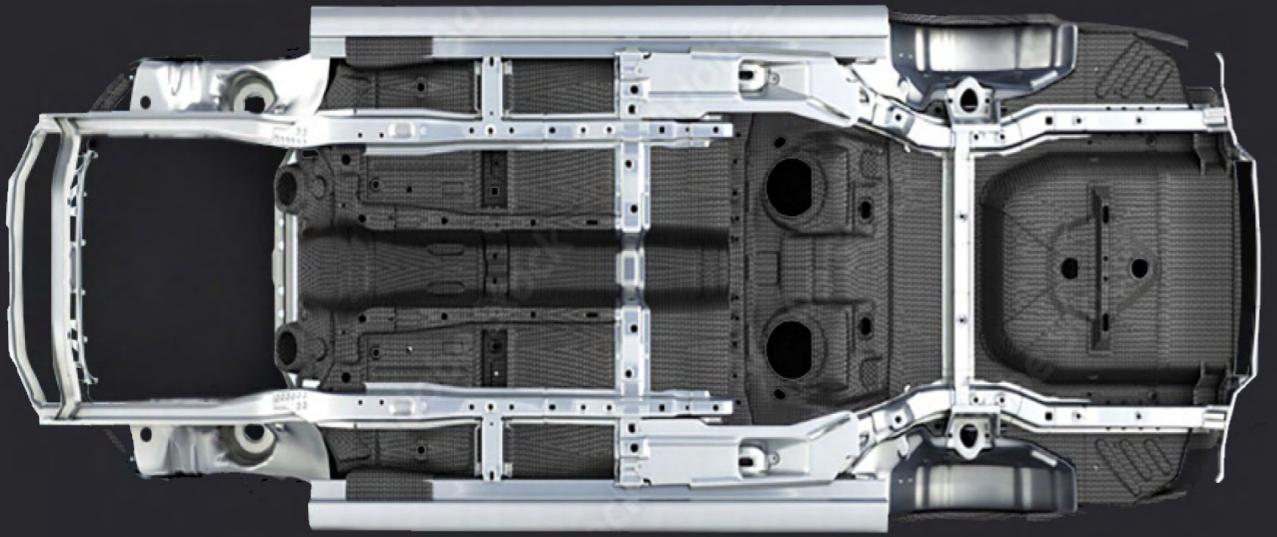
SI24 TOPCOAT H9 UVA
شفاف غير لامع



SIO4 TOPCOAT H9
شفاف + لامع



SI24 TOPCOAT H9
شفاف+ غير لامع



الطلاء سفلي CERAMIC

SI33/SI32 NANO-CERAMIC®

كلتاهمما هما طلاءات سيراميك شفافة مقاومة للخدش وللطقس، يتم تصليبيهما مع محفز سيراميك، وتتوفر الطلاءات بلمعة عالية أو لامعة. الطلاءات ذات مثانة ممتازة ويمكن تطبيقها على أي سطح عضوي بدون الحاجة إلى طبقة أساس. يجب استخدام طبقة أساس من الزنك الإيبوكسي لليخوت البحرية المعدنية عن ظروف الطقس. مع الاحتفاظ باللون واللمعان اللا مثيل، وتوفير أعمق تدرجات الألوان وتألقها، كن واثقاً تماماً أن هذا الطلاء يضمن جاذبية سيارتك.

انغمس في عجائب التقنية الهيدروفولية مع نانو-سيراميكي، حيث يشكل الماء بسهولة في قطرات، مما يضمن مظهراً سلساً وخالياً من العيوب، بغض النظر عن طرفة العين. مع الاحتفاظ باللون واللمعان اللا مثيل، وتوفير أعمق تدرجات الألوان وتألقها، كن واثقاً تماماً أن هذا الطلاء يضمن جاذبية سيارتك.

تحت خط الماء للسفينة الصغيرة وذات الأداء العالي التي لا تبقى طويلاً في الماء، يوفر هذا الطلاء مقاومة أقل، مما يؤدي إلى زيادة SI11 يمكن أيضاً استخدامه.

ارتفاع بعروضك للعملاء، وقد ترقية فاخرة تجسد أناقة السيراميكي المنشوش - اندماج متناغم بين الابتكار والأناقة يعرف كل رحلة بلمعان لا مثيل له.

يتحقق التميز في القيادة من خلال الاختبارات التي تبرر اختيار نانو-سيراميكي للحصول على تشطيب سيارات لا مثيل له.



الطلاء محكم شفاف
للأسطح شبه اللامعة



أسود محكم
للأسطح شبه اللامعة





CERAMIC فیلم رقيق

CERAMIC فیلم رقيق

على الرغم من أن اسم Ceramic Coating Polydimethylsiloxanes (PDMS) أو معروفة جيداً في السوق باعتبارها الرائدة في NANO-CERAMIC خصائص التنظيف الذاتي. الصلابة هي العامل الأكثر أهمية ضد التآكل. لهذا السبب، تعتبر مجال المثانة وتابع من خلال الأطراف المحترفة فقط.

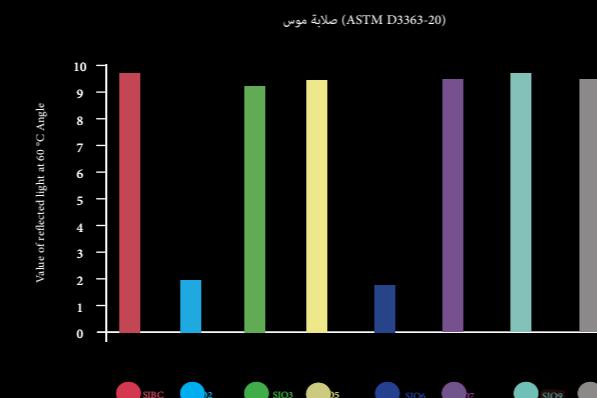
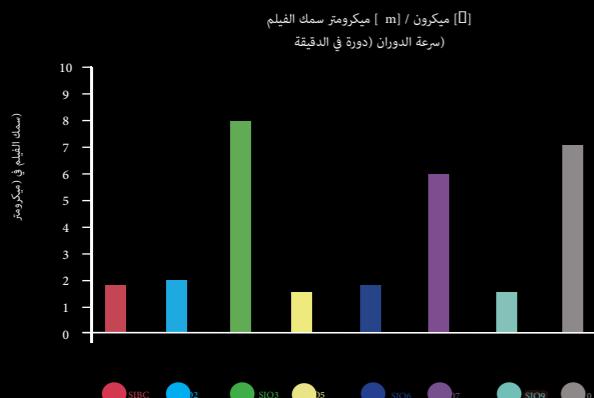
ويتم إنتاجها وفقاً لـ ASTM D4587 و ASTM D4060 بالإضافة إلى ذلك، يتم اختبار تغطياتنا باستمرار على مقاومة الاحتكاك والتآكل وفقاً للمواصفات.

هناك العديد من التغطيات السيراميكية المختلفة في السوق اليوم، ولكن ليست جميع هذه التغطيات هي نفسها. المكونات اللازمة لصنع طبقة تكنولوجيا عالية التقنية هي مكلفة، ونظرًا للمنافسة، يتم صنع بعض التغطيات الأكثر تنافسية بكمونات أقل لتحقيق تكاليف أقل. نقوم بتصنيع تغطياتنا باستخدام أعلى منصات كيميائية متاحة اليوم.

أحياناً يشير التجار إلى توفير عدة طبقات من الحماية. تذكر أن هذا العامل لا يضمن المثانة. تم تطوير تغطياتنا خصيصاً نحو الصلاحة القصوى دون فقدان

رقم 1 في مقاومة التآكل الكاشطة

رقم 1 في مقاومة التآكل الكاشطة





فیلم رقیق CERAMIC

SIO₃ NANO-CERAMI

لمان الرطوبة يتميز بأسمك طلاء هيدروفوي الأكث سماً المتأه حالياً، مما يوفر سماً زائداً مظهراً أكثر لمعاناً لسيارتك! بسمك فائق يتراوح بين 6-8 كرون، يفتخر بصلاة تبلغ للحفاظ بشكل فعال على طلاء مصنع سيارتك. يتضمن هذا الطقم طلاءين سيراميكيين رقيقين، و من ضمنها يغلق المسامات في زجاج سيارة. يضمن هذا الطلاء رؤية أوضح على الطريق، خاصةً خلال الظروف الممطرة

نحوبياً ويعمل كمحدد للمياه والأتربة والغبار والشوائب، مما يقلل من تكرار عمليات التنظيف. بالإضافة إلى ذلك، يظهر الطلاء مقاومة لمجموعة متنوعة من المواد الكيميائية وأشعة الشمس فوق البنفسجية، مما يزيز خصائصه المتفوقة المضادة للتأكل. يتضمن الطقم أيضًا ضماناً إلكترونيًا لمدة 3 سنوات.

CERAMIC فیلم رقيق

Top. تحتوي مجموعة طقم لمعان الألماس على ثلاث طبقات رقيقة. يعد غير هييدروفوببياً ويحول جلكتوت المصنوع إلى أساس فائق الصلابة عند الضغط أنحف وأصعب طلاء هييدروفولي حاليًا. يتميز بسمك يبلغ 2.5 ميكرون فقط ويغلق المسام في الزجاج، مما يضمن رؤية أوضح على الطريق أثناء الأمطار. يجب أن يكون السطح نظيفاً ومتقدماً قبل التطبيق. الطلاء مقاوم للحرارة حتى 850 درجة مئوية ويعمل كمنع الماء والأثرية والغيار والشوائب، مما يقلل من فترات التنظيف. وهو مقاوم لجميع أنواع المواد الكيميائية وأشعة الشمس فوق البنفسجية، مع خصائص

متوفقة مضادة للتأكل. يتضمن الطقم ضماناً إلكترونياً لمدة 5 سنوات.



واضح SIO_3
ظاهر مبلل وزجاج أمامي



واضح SIO_5
ملعان ماسي وزجاج أمامي



CERAMIC فilm رقيق

CERAMIC فilm رقيق

SOLE NANO-CERAMIC*

طلاء السيراميك الرقيق هو طلاء شفاف صلب فائق المتانة يوفر مقاومة فائقة للخدش وحماية شبه دائمة لجميع الأسطح الخارجية والداخلية، يمكن معالجة الجلกوت والزجاج والكروم والألمنيوم والمعادن الأخرى باستخدام أحد طبقات السيراميك الرقيقة لدينا، حيث يتم استعادة اللون واللمعان بفضل الحماية المتقدمة المقاومة للماء والأشعة فوق البنفسجية. بينما يمكن لطلائنا أن يتحمل درجات حرارة تزيد عن 850 درجة مئوية لا يتآكل طلاء الرقيق أو يذوب عند ملامسته للمواد الضارة مثل الملح والوقود والسوائل الهيدروليكيّة، مما يحافظ على سطح نظيف ونقي. إذا كان لديك مشاريع خاصة، سنكون سعداء بمناقشة إمكانيات

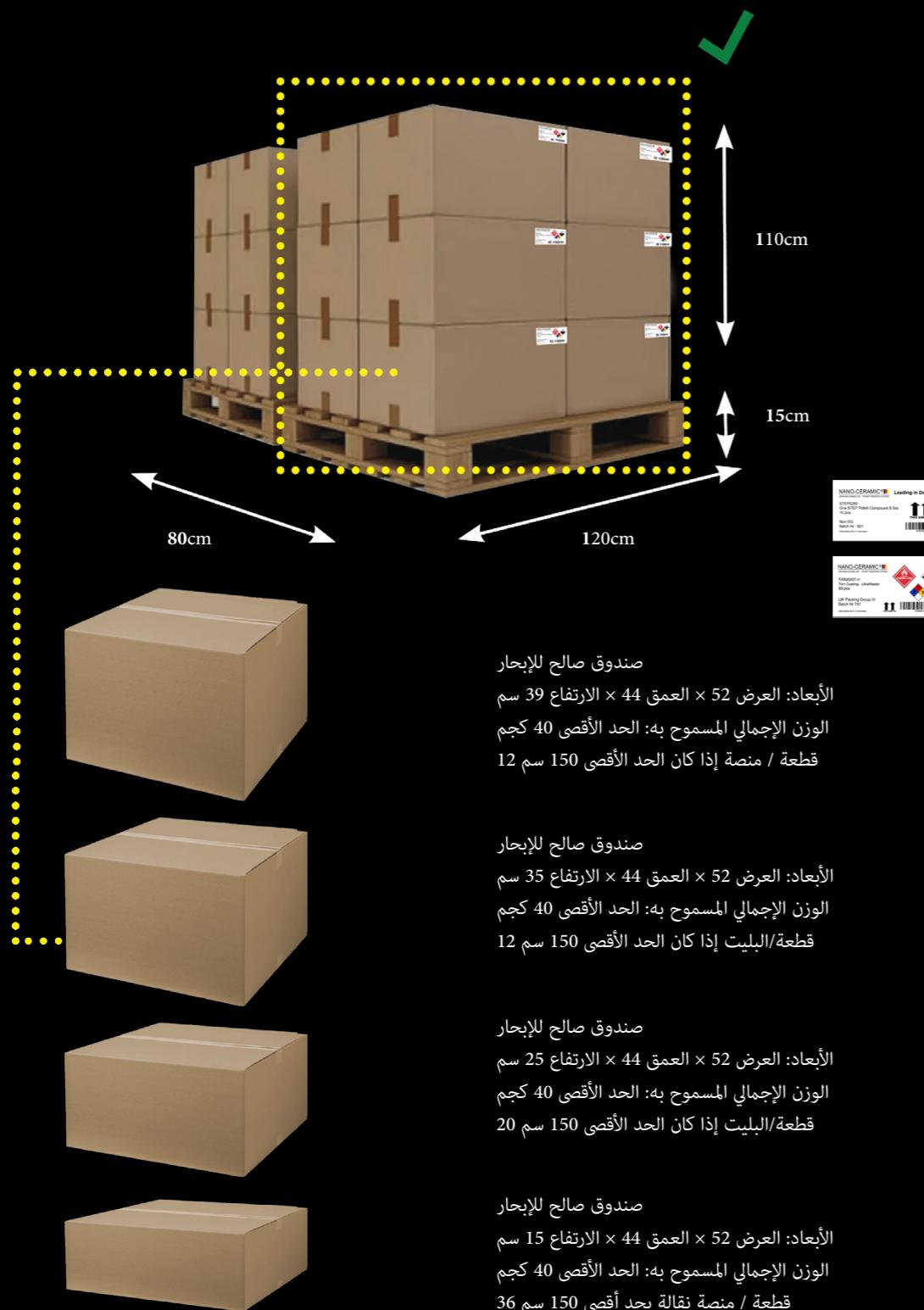
تطبيق طلاء السيراميك الرقيق على الطائرات التجارية يعد تقدماً كبيراً في تقليل تكاليف الصيانة وتحسين الكفاءة. عادةً ما يتم إعادة طلاء الطائرات التجارية كل سبع إلى عشر سنوات، مما يتطلب إزالة الطلاء القديم قبل تطبيق الطلاء الجديد. يتربّع على هذه العملية تكاليف كبيرة وتسهم بشكل كبير في تكاليف الصيانة العامة. تقدم طلاء السيراميك الرقيق حلّاً لتمديد الحاجة إلى إعادة الطلاء المتكررة، مما قد يجعلها غير ضرورية في كثير من الحالات. يعزز الطلاء نظافة ونعومة هيكل الطائرة، مما يوفر فوائد جمالية لا تقل أهمية عن المساهمة في كفاءة الديناميّات الهوائية. علاوة على ذلك، يعتبر تطبيق طلاء السيراميك الرقيق على شفرات التوربينات أمراً حيوياً إذ يسمح بزيادة درجة حرارة التشغيل في التوربين، مما يمنع حدوث تشغقات الفشل الحراري الميكانيكي (.) و التشغقات هي مشكلة شائعة في شفرات التوربين، ومعالجتها تؤدي إلى تحسين كفاءة الوقود والأداء، من خلال التقليل من تشغقات. يلعب طلاء السيراميك الرقيق دوراً حيوياً في تحقيق توفير الوقود وتقليل العقوبات المتعلقة بالصيانة في ختام القول، يعمل تطبيق طلاء السيراميك الرقيق على الطائرات التجارية على تحقيق توفير تكاليف، وتمديد الوقت بين عمليات إعادة الطلاء، والمُساهمة في تعزيز الأداء وكفاءة الوقود، مما يجعلها حلّاً قيماً لصناعة الطيران.



SIBC/SIO1/SIO2/SIO3/SIO5
كرتونة 1 لتر للاستخدام الصناعي



أدوات التطبيق 401001BX
منشفة بلا حواف 40101000



مبني

البحريّة



iPDF
Interactive PDF



Tripoli
Nano Company
Address: 20 Ramadan Street

Whats APP +218910831122
Mobile +218910831144
E-mail: CEO@nano-ceramic.ly