

NANO-CERAMIC®

WWW.NANO-CERAMIC.COM INDUSTRIAL PROTECTIVE COATINGS



طلاء السيارات

عندما تأتي المتانة في المقام الأول

CERAMIC معطف فوقي

NANO-CERAMIC

انقدم أول طلاء علوي من السيراميك في العالم: إطلاق حقبة جديدة في جماليات السيارات و حمايتها في صناعة السيارات؟ هل أنت متعب من حماية سيارتك بواسطة طلاءات السيراميك أو PU هل أنت متعب من القيود المفروضة بواسطة الطلاءات التقليدية من الأعلى؟ لا تبحث بعيداً! قل مرحباً بـ المعطف الخفيف السيراميك، وهو طلاء هلامي من السيراميك لا يُحدث ثورة في الطريقة التي نفهم بها PPF أفلام لسياراتنا ونحميها فحسب. ورش العمل ومصنعي السيارات، استعدوا لإبتكار يغير اللعبة والذي سيرفع من عروضكم ويعزز إيراداتكم

:الاحتفاظ باللون واللمعان بلا منافس

المعطف الخفيف السيراميك، يفخر بتقديم عرض بصري مذهل مع الحفاظ على لونه ولمعانه الرائعين. وداعاً للألوان الباهتة والتشطيبات الباهتة! يضمن لك المعطف الخفيف السيراميك، الحفاظ على مظهر مركباتك مظهر غير مشوب، مرزة على الطرق بريقى يدوم

:مستويات لون ولمعان أعمق

استعد للإذهال حيث يتجاوز المعطف الخفيف السيراميك العادي. العمق في مستويات اللون واللمعان التي يتم تحقيقها بواسطة طلاء السيرامي لدينا لا يقارن. قم بتعزيز جماليات مركباتك، جعلها عرضاً حقيقياً للفخامة والتطور

:تحسين مقاومة الخدش

وداعاً للقلق بشأن الخدوش والخدوش على مركباتك. يتمتع المعطف الخفيف السيراميك بمقاومة تحسينها بشكل كبير تحمي مركباتك من تحديات الاستخدام اليومي. احتفظ بها مظهر جديد كما لو كانت في صالة العرض لفترة أطول، مما يضمن رضا العملاء والولاء

:مقاومة كيميائية لا مثيل لها

ارفع حمايتك إلى المستوى التالي! يتميز المعطف الخفيف السيراميك بمقاومة كيميائية تتفوق على المنافسة. احص مركباتك من التأثيرات الضارة للكيمواويات والعوامل البيئية، مما يضمن الطول الزمني والمرونة ضد العوامل الخارجية

:مائي مقاوم للماء والأوساخ

المعطف الخفيف السيراميك، لا يقوم فقط بحماية ضد الخدوش، بل يصد الماء والأوساخ بطريقة لم تحدث من قبل. اعتنق تقنية الهيدروفوبيا التي تجعل التنظيف سهلاً وتحافظ على مظهر مركباتك بشكل طاهر، حتى في ظروف الطقس الصعبة

:متوافق مع الطلاءات الجلکوت الحالية

هل تشعر بالقلق بشأن الانتقال؟ لا تخف! يمكن تطبيق المعطف الخفيف السيراميك بسهولة فوق الطلاءات الجلکوت الحالية، مما يضمن التكامل السلس والخالي من المتاعب في عملياتك الحالية. قم بالترقية دون التسبب في الاضطراب وقدم لعملائك تشطيباً لحماية الطلاء لا مثيل له

:زيادة إيراداتك

قم بثورة في عملك عن طريق تقديم منتج يبرز برأسه فوق الباقي. إن الطلب على الطلاءات المتفوقة أعلى من أي وقت مضى، ويوفر المعطف الخفيف السيراميك، موقفاً رائداً في الإبتكار لورش الهياكل أو المصانع. ارفع من رضا العملاء، وحدث الضجة، وشاهد إيراداتك ترتفع

لقد حان مستقبل جماليات وحماية السيارات. لا تدع منافسيك يسرقون الأضواء.احتضان المعطف الخفيف السيراميك، وهو عبارة عن طبقة هلامية من!!!السيراميك تحول المركبات العادية إلى أعمال فنية غير عادية. ارفع معاييرك، تجاوز توقعات العملاء، وانطلق في عصر جديد من التميز في صناعة السيارات



نحن نورد حصرياً للمحترفين، مع الحفاظ على تماثل العلامة التجارية



تلمس، اشعر، وكن مقتنعاً بوجودتنا، وامنع التآكل، وقلل من انبعاثات ثاني أكسيد الكربون معنا



هل تسعى إلى رفع مستوى عملك إلى آفاق جديدة؟

فريق المبيعات لدينا مستعد للتعاون معك لتحقيق ذلك بالضبط

CEO ANI REZKI ARIDA

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

مميزات	أكريليك	إيبوكسي	البولي يوريثين	سيراميك
اساس	نعم	نعم	نعم	لا
قوة ملازمة	ضعيف	ضعيف	ضعيف	ممتاز
اختبار القطع العرضي	ضعيف	حسن	ضعيف	ممتاز
مقاومة التآكل	ضعيف	حسن	ضعيف	ممتاز
مقاومة الأشعة فوق البنفسجية	متوسط	ضعيف	حسن	ممتاز
عوامل الغلاف الجوي الاصطناعية	ضعيف	حسن	حسن	ممتاز
الاحتفاظ بالألوان	متوسط	متوسط	ضعيف	ممتاز
احتباس للمعان	ضعيف	ضعيف	ضعيف	ممتاز
مقاومة كيميائية	حسن	حسن	ضعيف	ممتاز
هجوم كيميائي شديد	ضعيف	متوسط	ضعيف	ممتاز
مقاومة درجات الحرارة	91 درجة مئوية	177 درجة مئوية	263 درجة مئوية	300 درجة مئوية
مقاومة الصدمة الحرارية	حسن	ضعيف	حسن	ممتاز
نفاذية ثاني أكسيد الكربون	ضعيف	حسن	ضعيف	ممتاز
نفاذية بخار الماء	متوسط	حسن	متوسط	ممتاز
مقاومة امتصاص الماء	1%	2%	3%	0%
الشيخوخة عند 70 درجة مئوية	ضعيف	حسن	متوسط	ممتاز
قوة التصاق الانسحاب	متوسط	حسن	ضعيف	ممتاز
مقاومة التأثير	متوسط	حسن	ضعيف	ممتاز
مكافحة الكتابة على الجدران	لا	لا	لا	نعم
مكافحة النمل الأبيض (خشب)	لا	لا	لا	نعم
التنظيف 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 طلاء سفلي وبطانة السيرير

NANO-CERAMIC

احرر قوة السيراميك - تحت الهيكل وبطانة السيرير: رفع جماليات سيارتك وحمايتها من تداول الطقس

هل أنت متعب من التعامل مع حماية التآكل قصيرة الأمد تحت مركباتك؟ وداعًا للطلاءات الزيتية والسيليكون والمطاطية التي توفر حلاً مؤقتًا فقط. غيّر نهجك لحماية الهيكل السفلي مع السيراميك - تحت الهيكل وبطانة السيرير، ثورة تحسين ليس فقط في المظهر الخارجي ولكن أيضًا في توفير دفاع غير مسبوق ضد التآكل.

حماية التآكل الممتازة:

تتجاوز السيراميك - تحت الهيكل وبطانة السيرير السطح، وتقدم حلاً قويًا لأسفل مركباتك. الطلاءات التقليدية تقصر، ولكن السيراميك جلوكوت الخاص بنا، المثر بجسيمات الكربون النانوية القابلة للرش، يقدم حماية استثنائية ضد التآكل. حافظ على استثمارك وامنع بداية الصدأ، مما يضمن طول عمر مركباتك

مقاوم

ة الصدمات لمتانة لا مثيل لها

هل تشعر بالقلق بشأن التآكل الذي تتحمله مركباتك؟ لا داعي للقلق! السيراميك - تحت الهيكل وبطانة السيرير لا يتعلق الأمر فقط بالمظهر؛ بل يفتخر بمقاومة فائقة للصدمات. احم حافة هيكل سيارتك من تحديات الطريق، مضمونًا متانة تتحمل اختبار الزمن. لا توجد مزيد من التنازلات - اعتنق طلاءًا يتحمل الصدمات مع الحفاظ على مظهره الخالي من العيوب

لا صدأ مخفي

على عكس الطلاءات المطاطية التي قد تخفي الصدأ الحالي، يقدم السيراميك - تحت الهيكل وبطانة السيرير الشفافية. لا يحمي جلوكوت السيراميك لدينا فقط، ولكنه يسمح أيضًا بالكشف المبكر عن أي مشاكل تآكل. وداعًا لمشاكل الصدأ المخفية وشحذ جهود الصيانة الخاصة بك بفضل طلاء يقيك على علم

منع الهواء والرطوبة المحاصرين

تساهم الطلاءات التقليدية عن غير قصد في تشكيل الصدأ من خلال الإمساك بالهواء والرطوبة. السيراميك - تحت الهيكل وبطانة السيرير، مع تركيبته المتقدمة، تمنع مثل هذه المشاكل. قل وداعًا لبيئة الصدأ أسفل مركباتك، مما يضمن دفاعًا قويًا ضد العوامل البيئية

تكامل سلس مع العمليات الحالية

الانتقال إلى السيراميك - تحت الهيكل وبطانة السيرير يتم بسلاسة، حتى لحماية الهيكل السفلي. يمكن تطبيق جلوكوت السيراميك لدينا على أي مادة بسهولة، محلاً الطلاءات القديمة دون التأثير على عملياتك الحالية. رفع حماية التآكل بدون عناء، وقدم لعملائك حلاً شاملاً

رفع سمعتك وإيراداتك

السيراميك - تحت الهيكل وبطانة السيرير ليس فقط منتجًا؛ بل هو التزام بالتميز. من خلال تقديم حلاً يعالج كل من جماليات الخارج وحماية التآكل، توضع عمك في طليعة الابتكار. زيادة رضا العملاء، وتوليد الضجة، وراقب إيراداتك تتصاعد وأنت تصبح المصدر الرئيسي للطلاءات للسيارات المتقدمة

حماية شفافة من اليوم الأول

المفتاح لحماية الهيكل السفلي بشكل فعال هو تطبيق السيراميك - تحت الهيكل وبطانة السيرير عندما تكون المركبة جديدة. تجنب مخاطر مثبتات الصدأ التقليدية التي يقدمها تجار السيارات عند التسليم. اختر الشفافية، اختر السيراميك - تحت الهيكل وبطانة السيرير، وتأكد من حماية مركباتك من التآكل منذ البداية

احتضن مستقبل حماية السيارات مع السيراميك - الطلاء السفلي حيث تجتمع الجماليات مع المتانة، فإن سيارتك تصمد أمام اختبار الزمن. ارفع معاييرك،

وتجاوز التوقعات، وكن رائدًا في التميز في مجال السيارات

تعرف على كل شيء عن طلاء السيراميك والدهان لدينا.

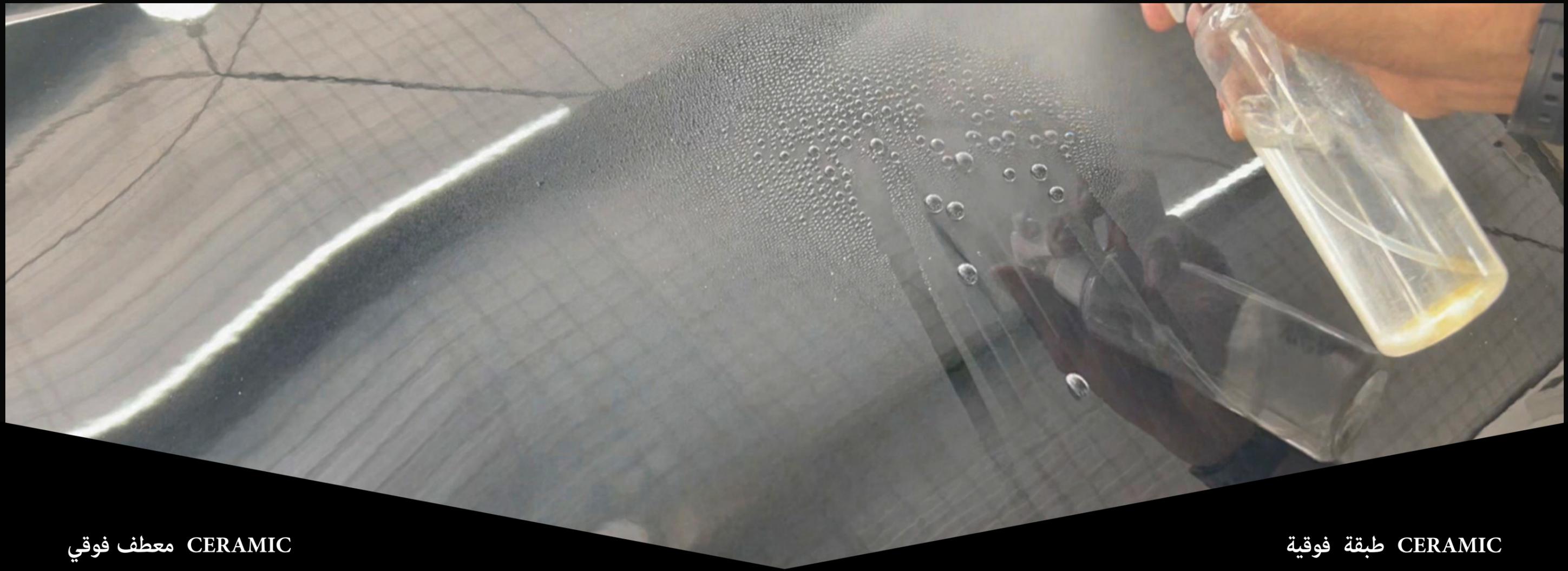
انقر هنا



شاهد الفيديو الخاص بنا وكن خبيرًا

0:00 / 5:12





CERAMIC معطف فوقي

طلاء السيراميك والدهان يمثلان أحدث التطورات في مجال التغليف الواقعي. يستخدمان مصفوفة قوية من الروابط الجزيئية، محولين بشكل فعال الدهان المطبق إلى طبقة سيراميك دائمة. توفر هذه التحولات مقاومة استثنائية للخدوش وتوفر حماية تقريباً دائمة لكل من السطوح الداخلية والخارجية.

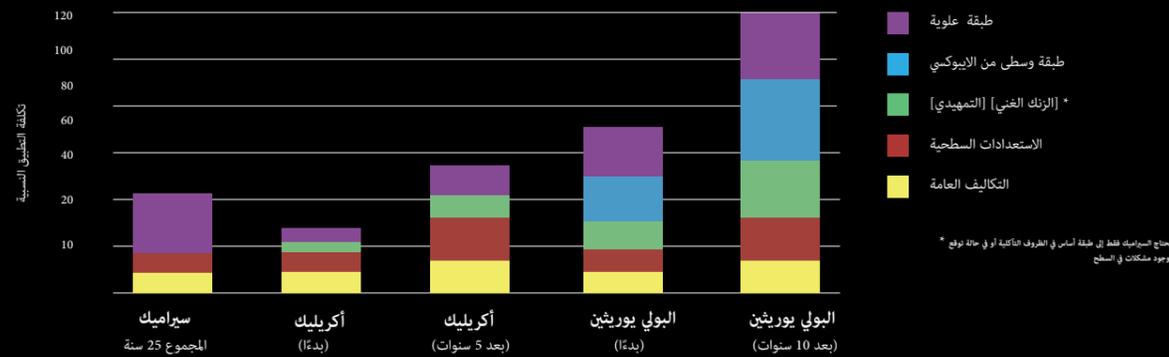
تضمن الطبقة الناتجة مقاومة كاملة ضد بخار الماء والامتصاص، مما يمنع اختراق الأتربة إلى داخل الطلاء. علاوة على ذلك، تتمتع هذه التغليفات بميزات محسنة مثل التصاق فائق، وتصل إلى أعماق النانو بشكل أعمق. تتيح هذه القدرة المحسنة على التصاق أن تتماسك ألواننا بشكل قوي مع جميع المواد العضوية. في ظروف المناخ الصعبة الحالية و يعد التصاق الدهان بشكل قوي أمرًا حيويًا للمثانة الدائمة.

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 أولاً، بدلاً من الدهان نفسه. وعلاوة على ذلك، تكتسب السطح المعالج مقاومة دائمة ضد تراكم الأتربة، وبشكل ملحوظ، يظهر الدهان مقاومًا استثنائيًا لفقدان اللون واللمعان.

جانب حاسم في التزامنا تجاه الصحة العالمية يكمن في استخدامنا لراتنجات قائمة على البوليمر. تتمتع هذه الراتنجات بوزن جزيئي نسبيًا عالي، الذي عندما يتفاعل ويجف، يقلل من مخاطر التسرب إلى المياه الجوفية. بالإضافة إلى ذلك، يساهم دهان السيراميك والطلاء لدينا بشكل كبير في تقليل انبعاثات ثاني أكسيد الكربون. و الصدا هو سبب رئيسي لتوسيع ثاني أكسيد الكربون، ومنتجاتنا تساعد في التخفيف من ذلك. و يمكنك الوصول إلى تقرير الاختبار المستقل الشامل 2-1504 على موقعنا الإلكتروني للحصول على رؤى مفصلة.

الرقم 1 في أدنى تكلفة على مدار الحياة



الرقم 1 في الاحتفاظ باللون واللمعان





CERAMIC معطف فوقي

SI12/SI11 NANO-CERAMIC

انطلق في رحلة تحويلية أثناء ثورتك لتجربة القيادة مع تميزنا في مجال التميز السياري - نقدم لك تقنية الطلاء الشفاف المبتكرة بالسبراي السيراميكي الفائق الذي يضع معيارًا لا مثيل له في تحول المركبات. شاهد بدهشة وكأنك في حالة إعجاب عندما تخضع سيارتك لتحول حقيقي إلى تحفة، دفعها التكنولوجيا السيراميكية المتقدمة المدمجة التي تتفوق وتدوم أطول من جميع الحلول التقليدية الأخرى للطلاء. عبّر عن أسلوبك بثقة من خلال اختيار طلاء علوي بلمعان شفاف. أطلق إبداعك مع نظام التلوين المتقدم بالأصباغ والجزئيات المعدنية، صياغة تصميم فني متقدم يتناغم مع هوية علامتك التجارية الفريدة. بالإضافة إلى ذلك، يمكنك تحسين الجلوكوت الأصلي للمصنع بطبقة الطلاء الخاصة بنا التي تُطبق من الأعلى، مما يوفر ترقية سلسة

CERAMIC طبقة فوقية

انغمس في عجائب التقنية الهيدروفوبية مع نانو-سيراميك، حيث يتشكل الماء بسهولة في قطرات، مما يضمن مظهرًا سلسًا وخاليًا من العيوب، بغض النظر عن ظروف الطقس. مع الاحتفاظ باللون واللمعان اللا مثيل، وتوفير أعرق درجات الألوان وتألؤها، كن واثقًا تمامًا أن هذا الطلاء يضمن جاذبية سيارتك الخالدة، مثبتًا قوته أمام اختبارات الزمن اللا هوادئ وعناصر الطبيعة القاسية

ارتق بعروضك للعملاء، وقدم ترقية فاخرة تجسد أناقة السيراميك المرشوش - اندماج متناغم بين الابتكار والأناقة يعرف كل رحلة بلمعان لا مثيل له. ايتحقق التميز في القيادة من خلال الاختيارات التي تبرز. اختر نانو-سيراميك للحصول على تشطيب سيارات لا مثيل له



طلاء واضح SI11
للأسطح اللامعة



طلاء واضح SI12
للأسطح غير اللامعة



CERAMIC طلاء سفلي

SI33/SI32 NANO-CERAMIC

كلتاها هما طلاءات سيراميك شفافة مقاومة للخدش وللطقس، يتم تصليبهما مع محفز سيراميك، وتتوفر الطلاءات بلمعة عالية أو لامعة. الطلاءات ذات متانة ممتازة ويمكن تطبيقها على أي سطح عضوي بدون الحاجة إلى طبقة أساس. يجب استخدام طبقة أساس من الزنك الإيبوكسي لليخوت البحرية المعدنية ASTM D3359 والألمنيومية أو في حالة توقع مشاكل مع السطح. يجب على الطبقات الأساسية أن تستوفي اختبار الالتصاق

تحت خط الماء للسفن الصغيرة وذات الأداء العالي التي لا تبقى طويلاً في الماء. يوفر هذا الطلاء مقاومة أقل، مما يؤدي إلى زيادة SI11 يمكن أيضاً استخدام السرعة وزيادة نطاق الرحيل وجهازية أفضل، بينما لم يكن التنظيف والصيانة أسهل أبداً بفضل استمرارية تأثيره المقاوم للماء

انغمس في عجائب التقنية الهيدروفوبية مع نانو-سيراميك، حيث يتشكل الماء بسهولة في قطرات، مما يضمن مظهرًا سلسًا وخاليًا من العيوب، بغض النظر عن ظروف الطقس. مع الاحتفاظ باللون واللمعان اللامع، وتوفير أعماق تدرجات الألوان وتألقها، كن واثقًا تمامًا أن هذا الطلاء يضمن جاذبية سيارتك الخالدة، مثبتًا قوته أمام اختبارات الزمن اللا هوادى وعناصر الطبيعة القاسية

ارتق بعروضك للعملاء، وقدم ترقية فاخرة تجسد أناقة السيراميك المرشوش - اندماج متناغم بين الابتكار والأناقة يعرف كل رحلة بلمعان لا مثيل له. يتحقق التميز في القيادة من خلال الاختيارات التي تبرز. اختر نانو-سيراميك للحصول على تشطيب سيارات لا مثيل له



طلاء سفلي

شاهد الفيديو



طلاء محكم شفاف SI32
للأسطح شبه اللامعة



أسود محكم SI33
للأسطح شبه اللامعة



بطانة السرير / مضاد للصدأ

شاهد الفيديو



CERAMIC فيلم رقيق

CERAMIC فيلم رقيق

على الرغم من أن اسم

Ceramic Coating أو Polydimethylsiloxanes (PDMS)

معروف بالفعل بشكل واسع بين التجار والمستهلكين، إلا أن التغطية على منصات كيميائية

القائمة على بوليمرات السيليكون-النيتروجين المتصلة تصل إلى السيراميك، والتي تنشأ من ردود فعل ثنائي Ceramic Coating (Thin Film) أعلى مثل

كلوروسيلان مع الأمونيا، ليست مفهومة بشكل جيد حتى الآن

هناك العديد من التغطيات السيراميكية المختلفة في السوق اليوم، ولكن ليست جميع هذه التغطيات هي نفسها. المكونات اللازمة لصنع طبقة تكنولوجية

عالية التقنية هي مكلفة، ونظرًا للمنافسة، يتم صنع بعض التغطيات الأكثر تنافسية بمكونات أقل لتحقيق تكاليف أقل. نقوم بتصنيع تغطياتنا باستخدام أعلى

منصات كيميائية متاحة اليوم

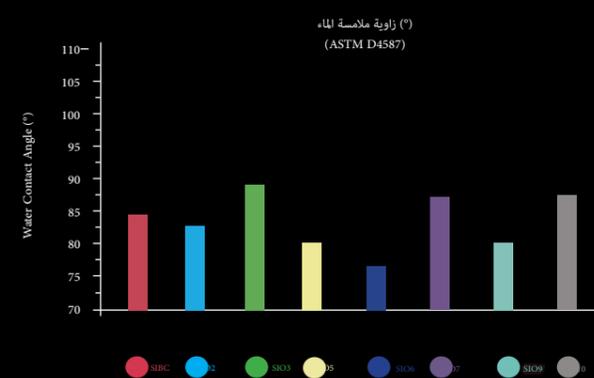
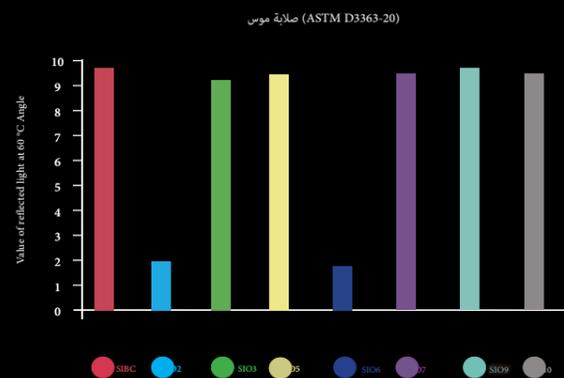
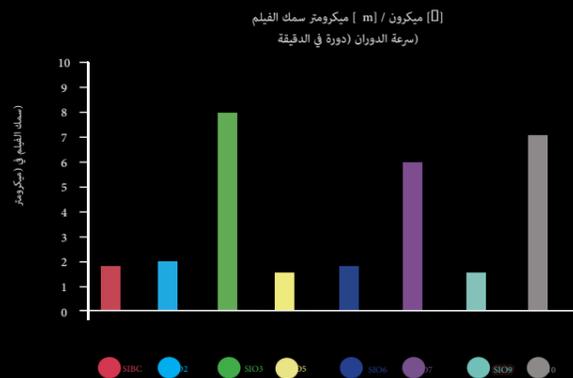
أحيانًا يشير التجار إلى توفير عدة طبقات من الحماية. تذكر أن هذا العامل لا يضمن المتانة. تم تطوير تغطياتنا خصيصًا نحو الصلابة القصوى دون فقدان معروفة جيدًا في السوق باعتبارها الرائدة في NANO-CERAMIC خصائص التنظيف الذاتي. الصلابة هي العامل الأكثر أهمية ضد التآكل. لهذا السبب، تعتبر مجال المتانة وتباع من خلال الأطراف المحترفة فقط

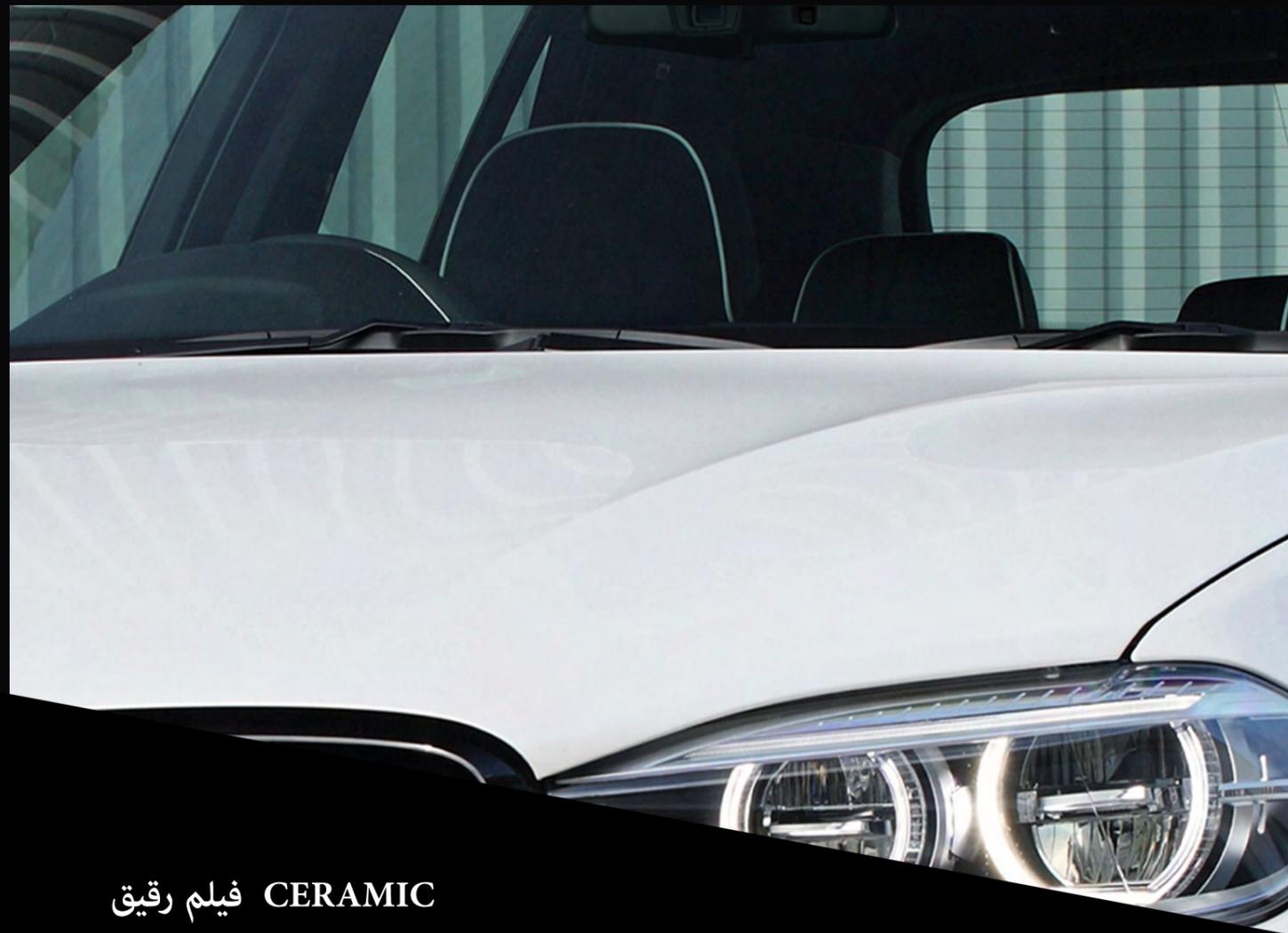
ويتم إنتاجها وفقًا لـ ASTM D4587 و ASTM D4060 بالإضافة إلى ذلك، يتم اختبار تغطياتنا باستمرار على مقاومة الاحتكاك والتآكل وفقًا لمواصفات

EU/ECHA/USA/OHSA-CANADA WHIMS. لتشريعات

رقم 1 في الصلابة

رقم 1 في مقاومة التآكل الكاشطة





CERAMIC فيلم رقيق

SIO3 NANO-CERAMIC*

طقم لمعان الرطوبة يتميز بأسمك طلاء هيدروفوبي الأكثر سمكاً المتاح حالياً، مما يوفر سمكاً زائداً لمظهر أكثر لمعاناً لسيارتك! بسمك فائق يتراوح بين 6-8 ميكرون، يفتخر بصلاية تبلغ للحفاظ بشكل فعال على طلاء مصنع سيارتك. يتضمن هذا الطقم طلاءين سيراميكين رقيقين، و من ضمنها يغلق المسامات في زجاج السيارة. يضمن هذا الطلاء رؤية أوضح على الطريق، خاصةً خلال الظروف الممطرة.

قبل التطبيق، من الأمور الأساسية أن يكون السطح نظيفاً ومعقماً. نوصي بشدة بتلميع السيارة قبل تطبيق الطلاء. يظهر الطلاء مقاومة للحرارة تصل إلى 850 درجة مئوية ويعمل كموحد للمياه والأترية والغبار والشوائب، مما يقلل من تكرار عمليات التنظيف. بالإضافة إلى ذلك، يظهر الطلاء مقاومة لمجموعة متنوعة من المواد الكيميائية وأشعة الشمس فوق البنفسجية، مع خصائص متفوقة مضادة للتآكل. يتضمن الطقم أيضاً ضماناً إلكترونياً لمدة 3 سنوات



CERAMIC فيلم رقيق

SIO5 NANO-CERAMIC*

هو Top، تحتوي مجموعة طقم لمعان الألماس على ثلاث طبقات رقيقة. يعد غير هيدروفوبياً ويحول جلوكوت المصنع إلى أساس فائق الصلابة عند الضغط. أنحف وأصعب طلاء هيدروفوبي حالياً. يتميز بسمك يبلغ 2.5 ميكرون فقط و يغلق المسام في الزجاج، مما يضمن رؤية أوضح على الطريق أثناء الأمطار. يجب أن يكون السطح نظيفاً ومعقماً قبل التطبيق. نوصي دائماً بتلميع السيارة قبل التطبيق. الطلاء مقاوم للحرارة حتى 850 درجة مئوية ويعمل كمنع المياه والأترية والغبار والشوائب، مما يقلل من فترات التنظيف. وهو مقاوم لجميع أنواع المواد الكيميائية وأشعة الشمس فوق البنفسجية، مع خصائص متفوقة مضادة للتآكل. يتضمن الطقم ضماناً إلكترونياً لمدة 5 سنوات



واضح SIO3
مظهر ميلل وزجاج أمامي



واضح SIO5
لمعان ماسي وزجاج أمامي





CERAMIC فيلم 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 الجلوكوت 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 الصارة مثل الملح والوقود والسوائل الهيدروليكية، مما يحافظ على سطح نظيف ونقي. إذا كان لديك مشاريع خاصة، سنكون سعداء بمناقشة إمكانيات

CERAMIC فيلم رقيق

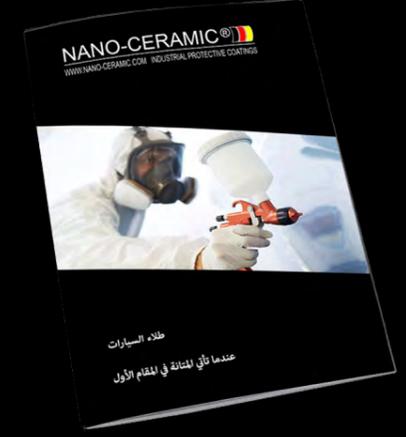
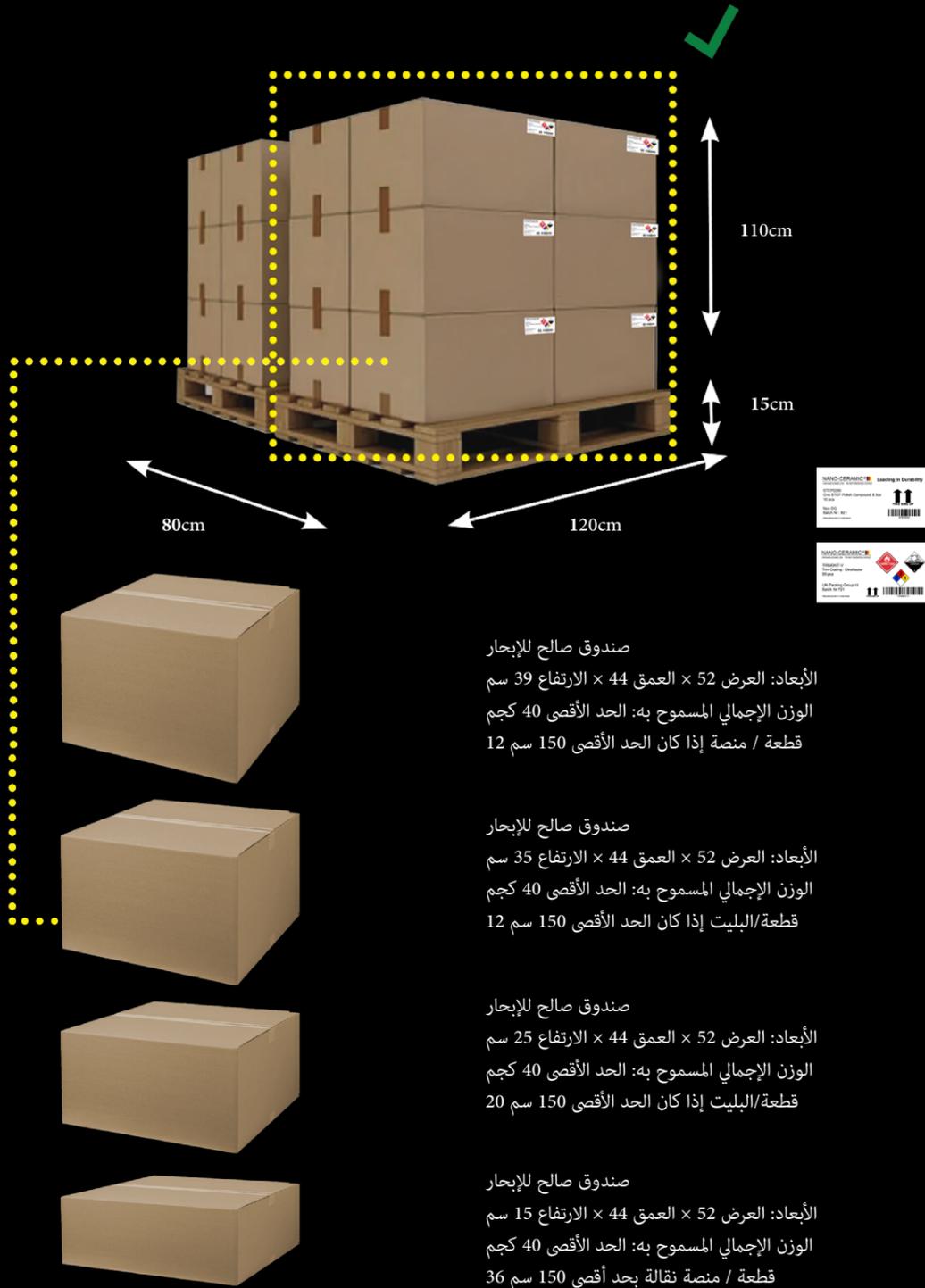
تطبيق طلاء السيراميك الرقيق على الطائرات التجارية يعد تقدمًا كبيرًا في تقليل تكاليف الصيانة وتحسين الكفاءة. عادةً ما يتم إعادة طلاء الطائرات التجارية كل سبع إلى عشر سنوات، مما يتطلب إزالة الطلاء القديم قبل تطبيق الطلاء الجديد. يترتب على هذه العملية تكاليف كبيرة وتسهم بشكل كبير في تكاليف الصيانة العامة. تقدم طلاء السيراميك الرقيق حلاً 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 الديناميات الهوائية. علاوة على ذلك، يعتبر تطبيق طلاء السيراميك الرقيق على شفرات التوربينات أمرًا حيويًا. إذ يسمح بزيادة درجة حرارة التشغيل في التوربين، مما يمنع حدوث تشققات الفشل الحراري الميكانيكي (والتشققات هي مشكلة شائعة في شفرات التوربين، ومعالجتها تؤدي إلى تحسين كفاءة الوقود والأداء. من خلال التقليل من تشققات، يلعب طلاء السيراميك الرقيق دورًا حيويًا 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، والمساهمة في تعزيز الأداء وكفاءة الوقود، مما يجعلها حلاً قيمًا لصناعة الطيران.

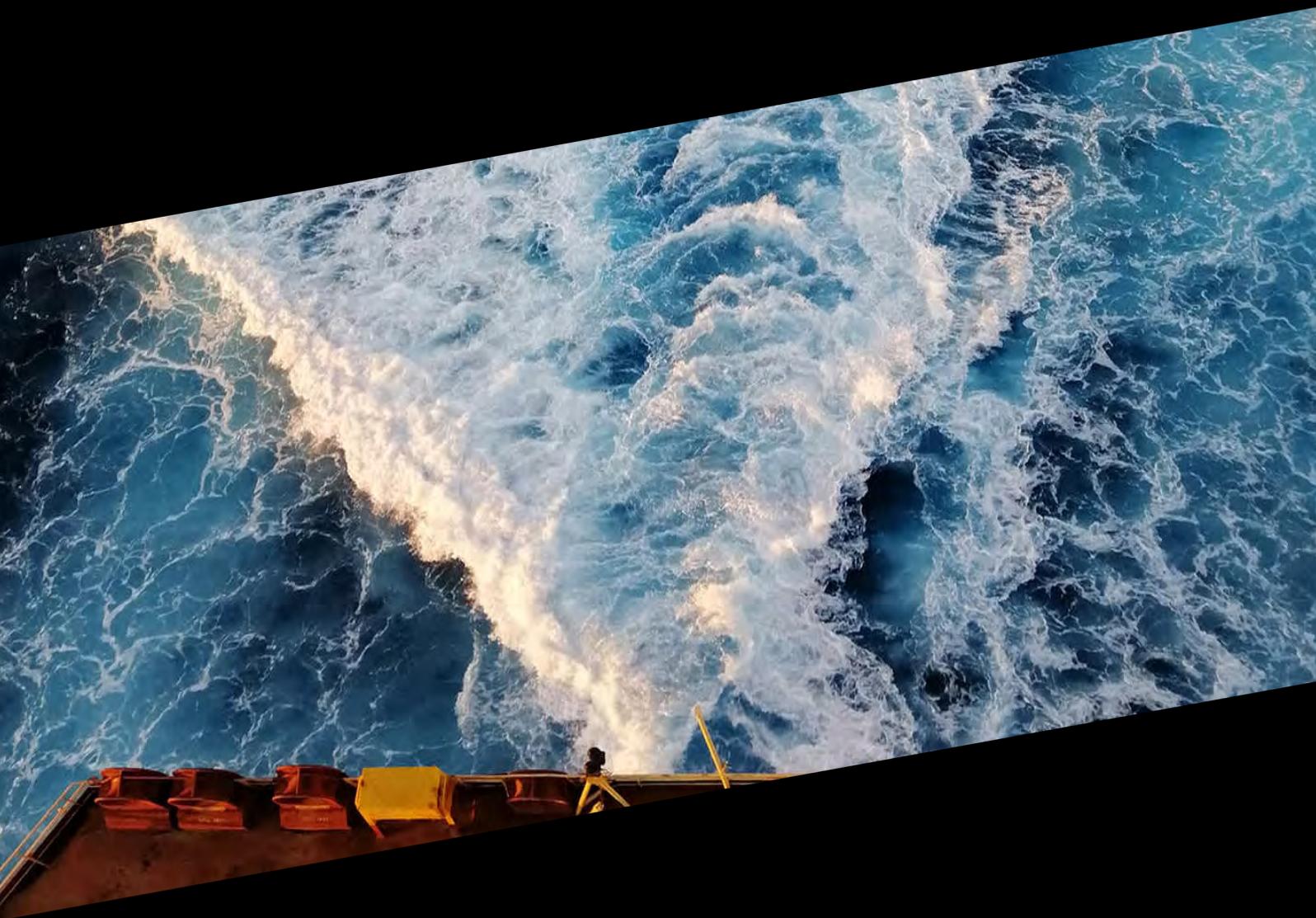


SIO6/SIO7/SIO9/SI10/SI17 SI19
كرتونة 1 لتر للاستخدام الصناعي



أدوات التطبيق 401001BX
منشفة بلا حواف 40101000





PT Nano Ceramic Internasional
Ruko Inkopal Blok B5-6., Jl. Raya Boulevard Barat.
Kelapa Gading. Jakarta Utara 14240
Indonesia,
Email: info@nano-ceramic.com Whatsapp +62 811 640 5000