

# NANO-CERAMIC®

WWW.NANO-CERAMIC.COM INDUSTRIAL PROTECTIVE COATINGS



الطلاءات البحرية

عندما تأتي المثانة في المقام الأول

# حول NANO-CERAMIC®

حواجز حماية بدرجة احترافية تضمن بقاء المركبات، والقوارب، والطائرات، والمعدات. توفر NANO-CERAMIC® حماية متميزة في حالة مثالية لعدة عقود.

الصغيرة، في البداية من صناعة السيارات.اليوم، 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.

أخيراً، نحن على وشك إطلاق أحد ابتكاراتنا: طلاء السيراميك والدهان. هذا التطوير من يُتوقع 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 المتنانة وسهولة التنظيف.



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

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

## 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.

## 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.

## إذا كنت مهتماً بأن تصبح موزعاً أو منفذ بيع

لدينا كل المعلومات الازمة 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 هوبيتك كما نبني هوينا

فريق المبيعات لدينا مستعد للتعاون معك لتحقيق ذلك بالضبط.

## هل تسعى إلى رفع مستوى عملك إلى آفاق جديدة؟

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

CEO ANI REZKI ARIDA

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

## نظام الطلاء الدائم

أحدث جيل من الطلاء الواقي الذي يحول الدهان إلى سيراميك صلب، مما يوفر مقاومة ممتازة للخدش® NANO-CERAMIC يعد نظام الطلاء الدائم من وحماية تقريرًا دائمة لجميع الأسطح الخارجية أو الداخلية.

درجة حرارة تصل إلى 300 درجة مئوية وأكثر من 4 مرات قوة من التشتتات التقليدية بناءً على NANO-CERAMIC يتحمل نظام الطلاء الدائم من الأكريليك، وينبع بشكل فعال التلف الذي قد يؤثر على مظهر ونراة السطح الأصلي.

### صيانة صفر لعقود قادمة!

كما (2-1504 EN) بدقة من قبل مختبر اختبار مستقل وفقاً للمعيار الأوروبي لدهانات الهواء الطلق® NANO-CERAMIC تم اختبار نظام الطلاء الدائم من هو مذكور في تقرير الاختبار الخاص بنا.

### على أي سطح؟® NANO-CERAMIC هل يمكن تطبيق نظام الطلاء الدائم من

مباشرة أو غير مباشرة على جميع أنواع الأسطح الداخلية وأو الخارجية (الممتصة وغير الممتصة).® NANO-CERAMIC يمكن تطبيق نظام الطلاء الدائم من مثل الخرسانة والصلب والخشب والأكريليك والجبس وغيرها الكثير.

### ذاتي التنظيف؟® NANO-CERAMIC هل يعتبر نظام الطلاء الدائم من

سطحًا هيدروفوبيناً دامياً يعتبر ذاتي التنظيف، وأسهل في التنظيف ويبقى نظيفاً لفترة أطول حيث لا يمكن® NANO-CERAMIC يوفر نظام الطلاء الدائم من تأثير بخار الماء وامتصاص الماء® NANO-CERAMIC للماء والأترية اخترق الطبقة السيراميكية. يتحمل نظام الطلاء الدائم من

### هل يمكن أن تزيد طلاءتنا الهيدروفوبية من وقت التسارع والسرعة في الوقت نفسه وفي نفس الوقت تقليل استهلاك الوقود؟

نعم، ممتلك السطوح السوبر هيدروفوبية تأثير جيد في تقليل المقاومة للتتدفق، ويصل معدل تقليل المقاومة القصوى إلى 23.4%. في تحليل جديد من IPTEK حول تقليل المقاومة للتتدفق، تم الحصول على الاستنتاجات التالية. تبين أن هناك زيادة في وقت التسارع، يفترض أن يكون ناتجاً عن تقليل المقاومة ITS على نموذج السفينة، حيث يظهر تحسيناً بنسبة 31٪ مقارنة بالتلغيف غير المغطى وتحسيناً بنسبة 27٪ مقارنة بطلاء مكافحة الانثفاب التقليدي.

[انقر هنا للحصول على تحليلات IPTEK.](#)

بساطة، الدهانات التقليدية ليست مناسبة للبيئات الخارجية القاسية على المدى الطويل.

من أجل تجنب الخصائص السيئة للممتلكات (تلف الخرسانة، تشقق الدهان، تعرية الدهان، إلخ) لعقود قادمة، يعد نظام الطلاء الدائم لدينا ببساطة أفضل حلاً لحفظ قيمة استثماراتك.

مميزات	اللاتكس الأكريليك	أكريليك	الجدران والارضيات	ايوبكي	البولي يوريثين	سيراميك
اساس	نعم	نعم	نعم	نعم	نعم	لا
قوة ملازمة	ضعيف	ضعيف	ضعيف	ضعيف	ضعيف	ممتاز
اختبار القطع العرضي	ضعيف	ضعيف	ضعيف	ضعيف	حسن	ممتاز
مقاومة التآكل	ضعيف	ضعيف	ضعيف	ضعيف	حسن	ممتاز
مقاومة الأشعة فوق البنفسجية	متوسط	متوسط	متوسط	ضعيف	حسن	ممتاز
عوامل الغلاف الجوي الاصطناعية	ضعيف	ضعيف	ضعيف	حسن	حسن	ممتاز
الاحتفاظ بالألوان	متوسط	متوسط	متوسط	ضعيف	حسن	ممتاز
احتباس اللمعان	ضعيف	ضعيف	ضعيف	حسن	حسن	ممتاز
مقاومة كيميائية	ضعيف	ضعيف	ضعيف	حسن	حسن	ممتاز
هجوم كيميائي شديد	ضعيف	ضعيف	ضعيف	ضعيف	ضعيف	300
مقاومة درجات الحرارة	91 درجة مئوية	91 درجة مئوية	177 درجة مئوية	263 درجة مئوية	300 درجة مئوية	60 درجة مئوية
مقاومة الصدمة الحرارية	حسن	حسن	حسن	حسن	حسن	ممتاز
نفاذية ثاني أكسيد الكربون	ضعيف	ضعيف	ضعيف	حسن	حسن	ممتاز
نفاذية بخار الماء	متوسط	متوسط	متوسط	حسن	حسن	ممتاز
مقاومة امتصاص الماء	1%	1%	1%	2%	3%	0%
الشيخوخة عند 70 درجة مئوية	ضعيف	ضعيف	ضعيف	حسن	حسن	ممتاز
قوة التصاق الانسحاب	متوسط	متوسط	متوسط	حسن	حسن	ممتاز
مقاومة التأثير	متوسط	متوسط	متوسط	حسن	حسن	ممتاز
مكافحة الكتابة على الجدران	لا	لا	لا	لا	لا	نعم
مكافحة النمل الأبيض (خشب)	لا	لا	لا	لا	لا	نعم
التنظيف الذاتي كاره للماء	لا	لا	لا	لا	لا	نعم
سهل التنظيف	لا	لا	لا	لا	لا	نعم
إجمالي الانعكاس الشمسي (TSR)	60 (أبيض)	60 (أبيض)	60 (أبيض)	60 (أبيض)	60 (أبيض)	88
العمر المتوقع في سنوات	7	7	7	15	15	30

تعرف على كل شيء عن طلاء السيراميك والدهان لدينا.

انقر هنا!



شاهد الفيديو الخاص بنا وكن خيراً



## معطف فوقي CERAMIC

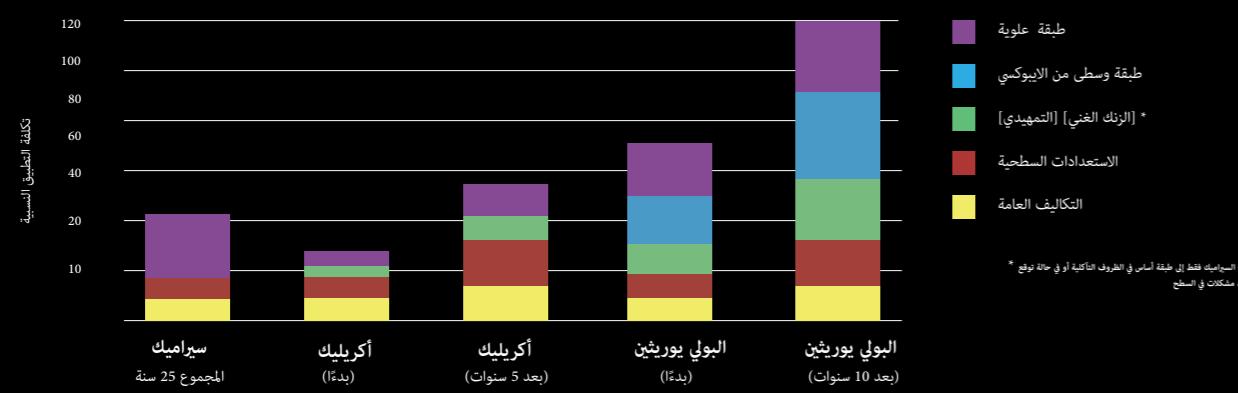
طلاء السيراميك والطلاء يمثلان أحدث التطورات في مجال الطلاءات الواقية. تستخدم هذه التقنيات مصفوفة قوية من الروابط الجزيئية، مما يجعل الطلاء المطبق بفعالية إلى طبقة سيراميك متينة. توفر هذه التحولات مقاومة استثنائية للخدوش وتتوفر حماية شبه دائمة لكل من الأسطح الداخلية والخارجية.

على سبيل المثال، تخيل تطبيق طلاء السيراميك أو الطلاء على جدار من الخرسانة. بعد التحول الكامل، محاولة إزالة الطلاء ستؤدي إلى كسر الخرسانة أولًا، بدلاً من الطلاء نفسه. علاوة على ذلك، تكتسب السطح المعالج مقاومة دائمة لراكم الأوساخ، وبشكل ملحوظ، يظهر الطلاء احتفاظًا استثنائيًا باللون واللمعان.

تضمن الطبقة الناتجة مقاومة كاملة ضد بخار الماء والامتصاص، مما يمنع دخول الأوساخ إلى الطلاء.علاوة على ذلك، تتميز هذه الطلاءات بميزاتها محسنة مثل التصاق فائق، والوصول إلى أعماق النانو بشكل أكبر. تسمح هذه القدرة المتزايدة على التصاق الطلاء بالتماسك القوي مع جميع المواد العضوية. في ظروف المناخ التحديدية الحالية، يعتبر التصاق القوي للطلاء أمرًا حيوياً للمنطقة طويلة الأجل.

جانب حاسم من التزامنا بالصحة العالمية يمكن في استخدامنا للراتنجات القائمة على البوليمرات. تمتلك هذه الراتنجات وزن جزيئي نسبيًا عالي، مما يقلل من مخاطر تسربها إلى مياه الجوف. بالإضافة إلى ذلك، يساهم طلاء السيراميك والطلاء بشكل كبير في تقليل انبعاثات ثاني أكسيد الكربون. الصدد هو العامل الرئيسي لتوسيع ثاني أكسيد الكربون، وتساعد منتجاتنا في على موقعنا الإلكتروني للحصول على رؤى مفصلة 2 EN 1504 التحقيق من ذلك. يمكنك الوصول إلى تقرير الاختبار المستقل الشامل

## الرقم 1 في أدنى تكلفة على مدار الحياة





## CERAMIC معطف فوقی

## CERAMIC معطف فوقی

SI11/SI12 NANO-CERAMIC® شفاف SI91/SI92 قابل للتلوين أو

كلتاهمما هما طلاءات سيراميك شفافة مقاومة للخدش وللطقس، يتم تصليبيهما مع محفز سيراميك، وتتوفر الطلاءات بلمعة عالية أو لامعة. الطلاءات ذات متانة ممتازة ويمكن تطبيقها على أي سطح عضوي بدون الحاجة إلى طبقة أساس و يجب استخدام طبقة أساس من الزنك الإبوكيسي لليخوت البحرية المعدنية التنظيف. الطلاءات مقاومة لجميع أنواع المواد الكيميائية وأشعة الشمس فوق البنفسجية، مع خصائص ممتازة مضادة للتآكل، ولديها مقاومة للصدمات ASTM D3359. والألمونيومية أو في حالة توقع مشاكل مع السطح. يجب على الطبقات الأساسية أن تستوفى اختبار الالتصاق يصل إلى 1 كجم/80 سم. يمكن أن يصبح السطح مطلي مثل الزجاج ، حيث يمكن تلميع السطح واستعادة التألق باستخدام أكسيد السيريوم. كلتا الطلاءين واضح+مخصصان فقط لتزويد SI92 و SI91 بواسطة موزع أوتوماتيكي يعمل على إنشاء لون موحد. في حين أن (SI11/SI12) يمكن تلوين كلا الطلاءين 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 وجمالية أفضل، بينما لم يكن التنظيف والصيانة أسهل أبداً بفضل استمرارية تأثيره المقاوم للماء.

تتحمل الطلاءات درجات حرارة تصل إلى 300 درجة مئوية، وتظل دائماً مقاومة للماء، وقمع الأتربة والأوساخ والملوثات، وتقلل بشكل كبير من فترات التنظيف. الطلاءات مقاومة لجميع أنواع المواد الكيميائية وأشعة الشمس فوق البنفسجية، مع خصائص ممتازة مضادة للتآكل، ولديها مقاومة للصدمات واضحة+مخصوصان فقط لتزويد SI92 و SI91 بواسطة موزع أوتوماتيكي يعمل على إنشاء لون موحد. في حين أن (SI11/SI12) يمكن تلوين كلا الطلاءين السطح بطبقة علوية شفافة فائقة الجودة.



طلاء واضح  
للأسطح اللامعة



طلاء واضح  
للأسطح غير اللامعة



## CERAMIC معطف فوقی

## CERAMIC معطف فوقی

SI11/SI12 NANO-CERAMIC®

هذه الطلاءات هي طلاءات سيراميك شفافة قائمة على المذيبات و مقاومة للخدش وللطقس، و متشابكة مع مفعول سيراميك، متاحة بتشطيب لامع أو مطفي. تتمتع هذه الطلاءات بمتانة ممتازة ويمكن تطبيقها بسهولة على أي مادة عضوية، مما يجعلها مناسبة بشكل خاص لتطبيقات تشطيب الخشب.

الأطباق الشفافة التقليدية تفشل تحت تأثير الأشعة فوق البنفسجية، خاصة في المناطق الاستوائية حيث يصبح إعادة الطلاء السنوية ضرورية، مما يؤدي إلى جفاف وضعف الخشب و امتصاصه المتزايد بعد كل إعادة تطبيق. بالإضافة إلى ذلك، تستسلم الأطباق الشفافة التقليدية للرطوبة، مما يؤدي إلى تلاشي اللون الأبيض و تسهيل التقشير.

هذه الطلاءات هي طلاءات سيراميك شفافة قائمة على المذيبات و مقاومة للخدش وللطقس، و متشابكة مع مفعول سيراميك، متاحة بتشطيب لامع أو مطفي. تتمتع هذه الطلاءات بمتانة ممتازة ويمكن تطبيقها بسهولة على أي مادة عضوية، مما يجعلها مناسبة بشكل خاص لتطبيقات تشطيب الخشب.

الأطباق الشفافة التقليدية تفشل تحت تأثير الأشعة فوق البنفسجية، خاصة في المناطق الاستوائية حيث يصبح إعادة الطلاء السنوية ضرورية، مما يؤدي إلى جفاف وضعف الخشب و امتصاصه المتزايد بعد كل إعادة تطبيق. بالإضافة إلى ذلك، تستسلم الأطباق الشفافة التقليدية للرطوبة، مما يؤدي إلى تلاشي اللون الأبيض و تسهيل التقشير.

بالنسبة لتطبيقات الخشب، تقدم هذه الطلاءات تقنيات تطبيق متنوعة مثل الفرشاة، والرولر، أو بندقية الرش.

واضح + مخصصان فقط لتزويد SI91 و SI92 بواسطة موزع أوتوماتيكي يعمل على إنشاء لون موحد. في حين أن (SI11/SI12) يمكن تلوين كلا الطلاءين السطح بطبقة علوية شفافة فائقة الجودة.



الطلاء و واضح  
للسطح اللامعة



الطلاء و واضح  
للسطح غير اللامعة



## طلاء محكم شفاف CERAMIC

هو طلاء سيراميك شفاف قائم على المذيبات، يتم ربطه مع مفعول سيراميك، وهو متاح بتشطيب نصف لامع ويتضمن جسيمات نانو يمكن رشها. SI31 الطلاء يُعرف هذا الطلاء بمتانته الاستثنائية، حيث يتم تطبيقه بسهولة على أي سطح عضوي دون الحاجة إلى برايمير. يجعل تصميمه المتنوع مناسباً لاحتياجات مكافحة الانزلاق. هذا الطلاء ذو المقاومة العالية للصدمات لا يتحمل درجات الحرارة حتى 300 درجة مئوية فقط، بل يحتفظ أيضاً بخواص عدم الامتصاص الدائمة، مما يقي من الماء والأتربة والغبار والملوثات، مما يقلل من حاجة التنظيف. وعلاوة على ذلك، يظهر مقاومة هذا الطلاء ضد مجموعة من المواد الكيميائية المختلفة والإشعاع فوق البنفسجي، مما يعكس قدرته المتفوقة على مكافحة التآكل ومقاومته الرائعة للصدمات بوزن 1 كجم/80 سم.

ميزاته البارزة؟ تلوينه بسهولة عبر جهاز توزيع آلي، مما يضمن لواناً متسقاً باستمرار لكل تطبيق. وبالإضافة إلى الحماية، يقدم تصميمه المتنوع حللاً متعدد الاستخدامات، يخدم أغراض معالجة الأسطح المتنوعة.



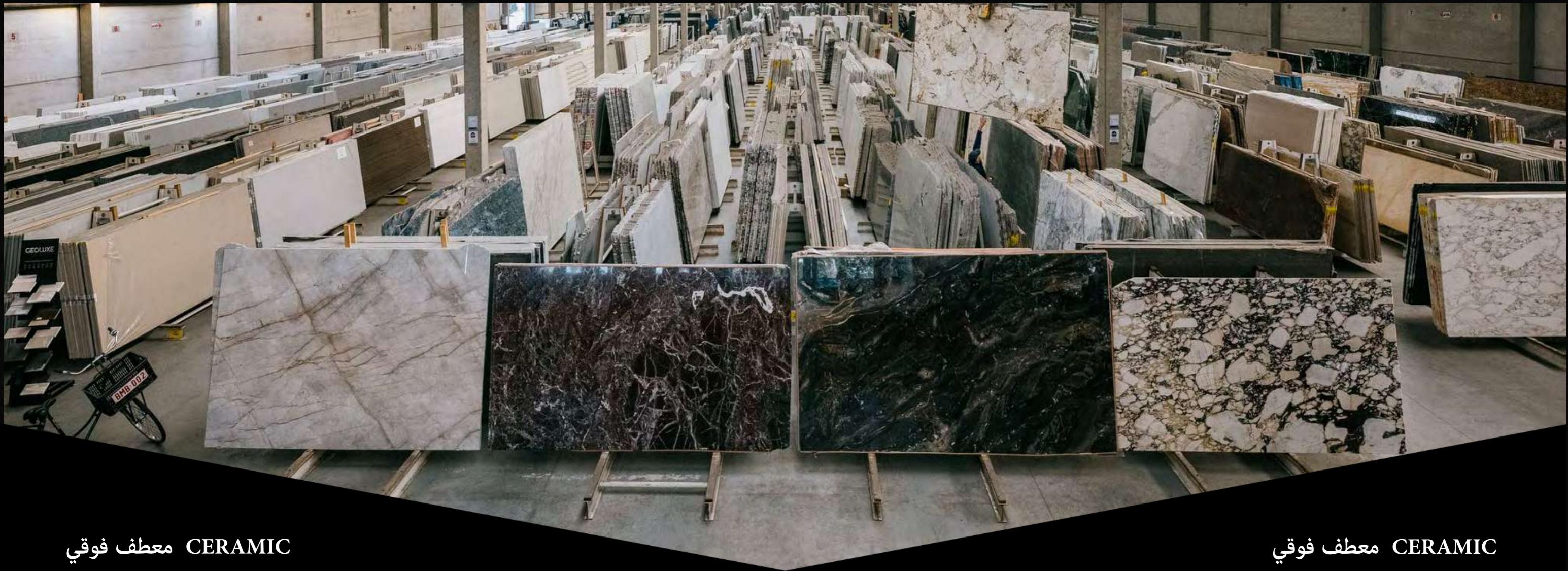
طلاء محكم شفاف SI31  
للأسطح شبه اللامعة

## طلاء محكم شفاف CERAMIC

الأخ الأصغر، هو طلاء سيراميك شفاف قائم على المذيبات، نسخة فردية ذاتية الشفاء. يتميز هذا الطلاء بمظهر شبه غير مرئي وسطح SI35® نانو-سيراميك مسطح، ويحتوي على جسيمات نانو يمكن رشها. مع متانة ممتازة، يمكن تطبيقه بسهولة على أي سطح عضوي دون الحاجة إلى برايمير. يجعل ملمسه المسطح مناسباً للغاية للهيكل الخرسانية الخام، حيث يحافظ على مظهرها الطبيعي مع توفير حماية متفوقة ضد الأمطار والرطوبة. وعلاوة على ذلك، يعمل هذا الطلاء كحلاً للانزلاق. مقاوم لدرجات الحرارة حتى 300 درجة مئوية، ويحتفظ بخواص عدم الامتصاص الدائمة، مما يسد المياه والأتربة والغبار والملوثات بفعالية، مما يقلل من حاجة التنظيف. ويظهر مقاومة ضد المواد الكيميائية والإشعاع فوق البنفسجي، مع خصائص متفوقة مضادة للتآكل، بالإضافة إلى مقاومة رائعة للصدمات بوزن 1 كجم/80 سم.



طلاء محكم شفاف SI35  
للأسطح المسطحة غير اللامعة

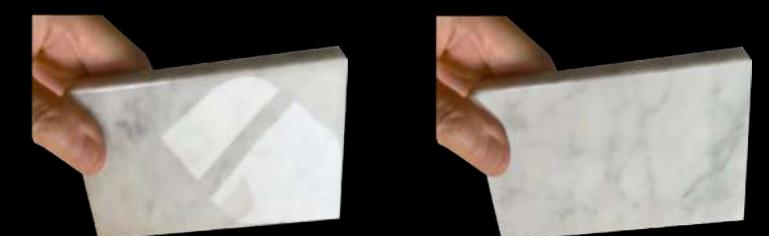


## CERAMIC معطف فوقی

SI92/SI91 NANO-CERAMIC®  
عبارة عن طلاءات سيراميكية شفافة ومضادة للخدش ومقاومة للطقس تعتمد على مذيبات ومتربطة مع منشط سيراميكي. الطلاءات متوفرة في لمعان عالي أو غير لامع. تتمتع الطلاءات بمتانة ممتازة وعمر تطبيقها على أي ركيزة عضوية بدون براعر.

الطلاءات مقاومة للحرارة حتى 300 درجة مئوية، وطاردة للماء بشكل دائم، وطاردة للماء والأوساخ والغبار والملوثات وتقصّر فترات التنظيف.

الطلاءات مقاومة لجميع أنواع المواد الكيميائية والأشعة فوق البنفسجية مع خصائص مضادة للتأكل فائقة مع مقاومة للصلبات تبلغ 1 كجم/80 سم. لقد حددنا طليًا كبيرًا في السوق على طلاءات الأحجار الطبيعية لمنع البقع الناتجة عن عصير الليمون، وخاصة على الأسطح اللمعنة وغير اللمعنة. الأسطح غير اللمعنة، على وجه الخصوص، معرضة للاحتراق بسبب طبيعتها المسامية.

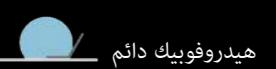


## CERAMIC معطف فوقی

طلاءات توفر ثلاثة وظيفة: مع "تأثير الدودة"، وحماية ضد التلوث، وتوفير سطح مقاوم دائم للماء والأوساخ.



لا توجد بقع



هيدروفيك دائم



معدل المسامية



الطلاء شفاف زائد  
للسطح اللمعنة



الطلاء شفاف زائد  
للسطح غير اللمعنة



## CERAMIC الطلاء والمعطف الخفيف

## CERAMIC الطلاء والمعطف الخفيف

SI11/SI21 NANO-CERAMIC®

هذه الدهانات وطلاءات الشفافة تتميز بالتفوق وتصلب بواسطة مفعول سيراميك، وتقدم خياراً بين التشطيب الالامع أو المطفي، وهي معروفة على نطاق واسع بمتانتها الفائقة والالتصاق السلس بأي مادة عضوية دون الحاجة إلى طبقة أساس متانتها الملحوظة ليست مقتصرة على السطح فقط. مع قدرتها على تحمل درجات حرارة تصل إلى 300 درجة مئوية، تقوم هذه الطلاءات بإنشاء درع دائم ضد الرطوبة والشوائب، مما يحافظ على سطح نظيف بجهد أقل. متعددة الاستخدامات وقوية، تتحدى جميع المهاجمين الكيميائيين والتعرض للأشعة فوق البنفسجية، مع مظهر متفوق لمقاومة تأثير رائعة تصل إلى 1 كجم / 80 سم، مما يضمن حماية دائمة في مختلف البيئات. ذات التألق الشفاف والمطفي الشفاف، تقدم ميزة فريدة - 12 SI11/SI21، ذات التألق المتوسط واللون الأبيض الحريري، جنباً إلى جنب مع 22 SI21/SI12، يمكن تكديسها لإنشاء تأثير بورسلين لامع أو حريري مطفي، شيء لا تستطيع طلاءاتنا الأخرى القيام به.

وحمض (HF) تتمتع هذه الطلاءات بميزات رائعة: يمكنها تحمل هجمات الكيماويات، بما في ذلك التعرض للأحمام القوية مثل حمض الهيدروفلوريك والعديد من المواد الكيميائية الأخرى الضعيفة. إنها هيدروفوبية بشكل دائم، حيث تعمل على (HCA) وحمض الهيدروكسيليك (HCl) (الهيدروكلوريك صد الأماء والأتربيه والشوائب، مما يعني تقليل التنظيف. وليس ذلك فحسب، بل إنها تقاوم الكيماويات وأشعة الشمس فوق البنفسجية، مما يوفر خصائص ممتازة لمكافحة التآكل ويمكن أن تحمل تأثير 1 كجم / 80 سم.

بسهولة باستخدام موزع آلي، مما يضمن أن (SI21/SI11) بالإضافة إلى ذلك، يمكن تلوين هذه الطلاءات والدهانات المتعددة الاستخدامات يكون لكل تطبيق لون متسق وموحد، مما يجعلها أكثر تكيفاً وسهولة للاستخدام.



SI21 WHITE  
GLOSS



SI11 CLEAR  
GLOSS



SI22 WHITE  
SATIN



SI12 CLEAR  
MATTE



## سيراميك مانع للطحالب

## عملية اللزوجة والمعالجة

### SI14 NANO-CERAMIC®

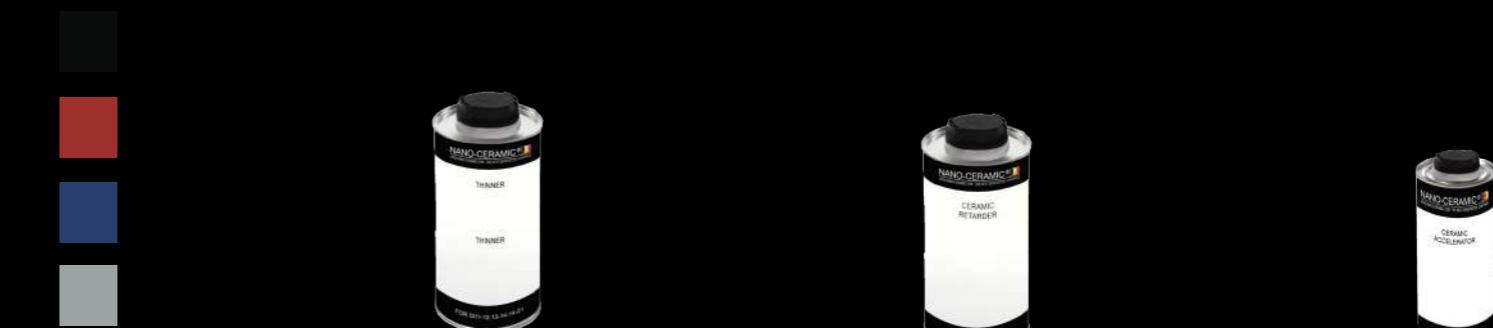
يتتميز طلاء السيراميك المضاد للطحالب والقاذورات عالي التقنية الخاص بنا بطبقة حيوية ذاتية التلميع تحمي أسطح هيكل القارب من الكائنات البحرية. يقوم هذا الطلاء عالي الجودة المضاد للطحالب ، مما يزيد من فترة الصيانة الخاصة به إلى أكثر من 8 سنوات ، ويخلق سطحًا ذو مقاومة منخفضة، وكفاءة معززة في استهلاك الوقود، وبثبات سرعات أعلى ، بالإضافة إلى ذلك، نحن الشركة الوحيدة في جميع أنحاء العالم التي تقدم هذا المنتج باللون الشفاف وكذلك بالألوان التقليدية مثل الأسود والأحمر والأزرق والرمادي.

\*نانو سيراميك: جميع الدهانات والطلاءات لدينا جاهزة للاستخدام و في بعض تطبيقات الرش، قد تتحمل كمية صغيرة من مخفف/مذيب الخاص بنا على تعزيز قابلية التدفق للحصول على أفضل النتائج.

من أجل رش سطح أكبر، يمكن لمثبت الخاص بنا أن يطيل وقت التجفيف . وعلى العكس من ذلك، يمكن إضافة مسرع الخاص بنا لتسريع عملية المعالجة.



أذكي مانع للطحالب  
شفاف قابل للتلوين

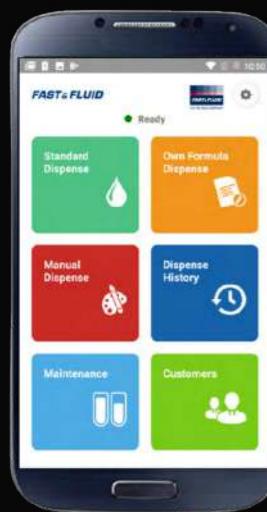


SOLV  
أزرق / مذيب

RETA  
مثبت - إبطاء وقت الفلاش

ACCL  
مسرع - تسريع وقت الفلاش والمعالجة

## معدات خلط الألوان



X-SMART  
لوحات استقرار

إنه يجلب أفضل تقنيات X-SMART هو تطبيق لوني مبتكر قائم على السحابة متافق مع موزع RT-بريزما التكنولوجيا اللاسلكية دون التكلفة المصاحبة للتكنولوجيا الأجهزة لا يحتاج المستخدمون إلى توفير أجهزة الكمبيوتر والملحقات الأخرى أو إعداد خوادم، مما يلغي الحاجة إلى التثبيت والتكونين المعقد والمستهلك للوقت. يساعد جهاز بريزما-RT الذكي هذا في تحديد الأسعار والضرائب ويمكنه طباعة العلامات عبر الواي فاي

لم يكن خلط الألوان بهذه السهولة أبداً!

X-SMART

هو الإصدار القابل للتعديل من سلسلة الموزع المشهورة، فعال من حيث التكلفة للغاية وسهل التشغيل، مع صيانة منخفضة

يتتميز هذا الجهاز بتصميم قوي وخالي من الأنابيب، مصنوع بتكنولوجيا مضخة مُترَّدَّة للحد من الفاقد) وميزات متطابقة، مما يجعله موزعاً متقدماً للغاية، مثاليًا للسعة المنخفضة.

<b>Titanium White</b> Masstone Tint 844-0061 4 Litre	<b>Quinacridone Red</b> Masstone Tint 844-0451 1 Litre	<b>Scarlet Red</b> Masstone Tint 844-0526 1 Litre	<b>Lead Free Orange</b> Masstone Tint 844-0982 1 Litre
<b>Trans Red Oxide</b> Masstone Tint 844-1054 1 Litre	<b>Red Oxide</b> Masstone Tint 844-1063 1 Litre	<b>Burnt Umber</b> Masstone Tint 844-1352 1 Litre	<b>Trans Yellow Oxide</b> Masstone Tint 844-1852 1 Litre
<b>Yellow Oxide</b> Masstone Tint 844-1863 1 Litre	<b>Lead Free Med Yellow</b> Masstone Tint 844-2555 1 Litre	<b>Yellow</b> Masstone Tint 844-2826 1 Litre	<b>Organic Yellow</b> Masstone Tint 844-2852 1 Litre
<b>PHTHALO Green</b> Masstone Tint 844-5558 1 Litre	<b>Quinacridone Violet</b> Masstone Tint 844-9451 1 Litre	<b>Lamp Black</b> Masstone Tint 844-9955 1 Litre	<b>PHTHALO BLUE</b> Masstone Tint 844-7262 1 Litre

بطاقة ملونة

## تحضير الأسطح أو تلوينها أو تعديلها

### طلاء تميادي

لمعالا زاجن إل لثملأا رايخل اهلعجي ام، دوجلاب ساسمل نود ئياغلل ئيداصتقاً لج رفوت انيدل ئريغصل رمياربلا ئلسلس  
ءافكب.

**انيدل رمياربلا لولج**  
أرظن، يدامرلاو ضيبألا نينوللاب عئاش لكشب \*\*يئام كيليركأ، ديكل ليليركأ، ديمأ يلوب يسكموبوي\*\* تارميارب رفوت  
ت: ئيلمعلا اهيازمل

**ئيلاع ئاخ! وقو لضفأ ئي طغت**  
بويعلما زربيو تاقبطلا ددع للكي ام، نكادلا ىلإ ئطسوتملا ءالطللا تاقبطلي لاثم\*\* يدامرلا\*\* -  
حوضوونوللا قد نمضي ام، حتفافلا تاقبطلل لضفألا\*\* ضيبألا -

**فلكتلاو، ئافكلا، ناولأا قباط**  
ءالطب\*\* مادختسا دنع ئصاخ، داومل او تقولا رفوبي ام، تاقبطلا ددع للكي يئاهنلا ءالطللا نولل قباطم وأ لثام رميارب مادختسا  
ئيئاهن ئقبطك\* H9 UVA Topcoat\*

ئيرامعملا تاناهدل يف أبلاغ مدخلتسُي و، ئيجسفنبلا قوف ئعشألل قمواقم رفوبي (كيليركألا ئصاخ) ضيبألا رمياربلا  
ناولأا نم ئعونتم ئعومجمل ئداحم ئداعق رفوبي ثيبح، ئيرحبلا تاعانصل او تاريسل تاقيبطت يف عئاش يدامرلا رميارب  
لأهلا.

**فافش PU رميارب**  
فافش PU رميارب\*\* رفوبي، ئيفافش بلىطتت يتلا جطسأ او تابكرمل او بشخلا ىلع مادختسا  
ئيوجلا لماعل او ئيجسفنبلا قوف ئعشألل قذاتمم قمواقم  
ئنيت مو ئنرم ئقبط  
ئيعيي بطلا ئيلامجل ىلع ظافحلل ئفافش ئداعق

و، نفسلا ئنايص، ئانبلا\*\* يف ئاووس، عيراشملا عيمجل\*\* ئادلأا يف ئافاكو، ئيلاع ئناتم، ئيلاثم آقادصلأا\*\* انترميارب نمضت  
ئييعانصل تاقيبطتلا.

من ميكرو زنك طلاء أساس إيبوكسي بولي أميد K2  
طلاء أساس إيبوكسي عالي الجودة مكون من مكونين (مكونين) لإعادة التشطيب التلقائي وتطبيقات  
 الطلاء البحرية والصناعية.

**أهم المميزات:**  
طلاء أساس إيبوكسي عالي الجودة  
مقاومة جيدة للصدأ  
قوة تحطيمية جيدة جداً  
متالي جداً لطلاء الجسم بالكامل



1.25 L / 1.2 kg - SIX11250  
5L / 4.8 kg - SIX15000  
أخرى 250 قطعة 5 لتر RAL ألوان

عالي الجودة مكون من مكونين (مكونين) للطلاءات كبرايمر تسوية الأكريليك 2 برايمر تسوية K2  
البحرية والصناعية وإعادة التشطيب التلقائي

**أهم مميزاته:**  
وقت صنفه قصير، 30 دقيقة فقط  
التصاق جيد بالركبة  
التصاق جيد بين الطبقات



1.25 L / 1.2 kg - SIX21250  
1.25 L / 1.2 kg - SIX21250

إغلاق سريع

**لحبيبات الخشب حشو أساس من مادة البولي يوريثين K2**  
طلاء، أساسي غير قابل للصنفه من مادة البولي يوريثين مكون من مكونين لتقليل معدلات الامتصاص  
غير المتتساوية في تطبيقات الخشب

**أهم المميزات:**  
طقة واحدة فقط  
سريع الجفاف  
لا حاجة للصنفه  
الالتصاق بالركبة جيد جداً



1.5 L / 1.4 kg - SIX31500

مائي كبرايمر أكريليك 1

برايمر أكريليك عالي الجودة مكون من مكون واحد لجميع الأسطح يتصل بالخشب والجص  
والخرسانة والمليئا اللامعة والألوان الصلبة والزجاج والبلاط دون الحاجة إلى الصنفه

سهل التطبيق، لا حاجة لخلط المصلب  
مقاوم للصدأ، ومنزيل للبقع ومناسب للبرايمر الخفيف  
استخدم أي طلاء نهائى قائم على المذيبات أو مائي  
يقاوم العفن والقطريات على طبقة البرايمر  
في البيئات الرطبة



ي-دامر وأ ضيبأ - SIX41000  
4 L / 4.8 kg - SIX44000

أخرى 250 قطعة 5 لتر RAL ألوان

من معجون بوليستر 2

طلاء إيبوكسي عالي الجودة مكون من مكونين (مكونين) لإعادة التشطيب التلقائي وتطبيقات الطلاء  
البحرية والصناعية

**أهم المميزات:**  
التلبيق على المعادن والخشب والخرسانة المصنوعة من الألياف الزجاجية والحجر والبلاستيك  
سرع الجفاف وقابل للصنفه في غضون 30-20 دقيقة  
مسنة نهائية ناعمة للغاية



أبيض - SIX51000  
رمادي - SIX51000



## CERAMIC فیلم رقيق

## CERAMIC فیلم رقيق

على الرغم من أن اسم Ceramic Coating أو Polydimethylsiloxanes (PDMS) 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.

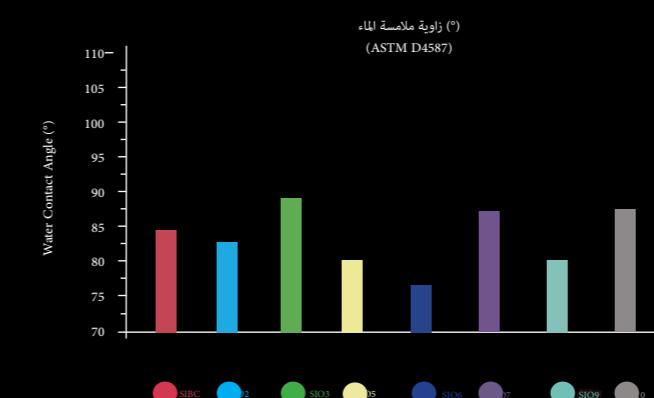
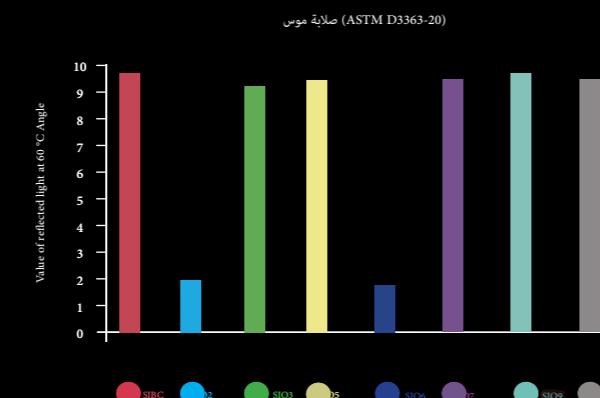
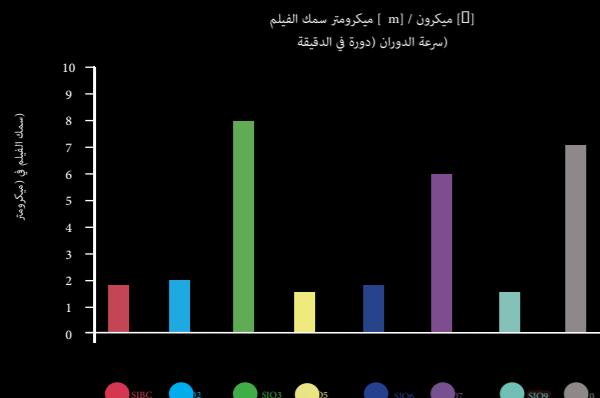
ويتم إنتاجها وفقاً لـ ASTM D4587 و ASTM D4060 بالإضافة إلى ذلك، يتم اختبار تغطياتنا باستمرار على مقاومة الاحتكاك والتآكل وفقاً للمواصفات هناك العديد من التغطيات السيراميكية المختلفة في السوق اليوم، ولكن ليست جميع هذه التغطيات هي نفسها. المكونات اللازمة لصنع طبقة تكنولوجيا عالية التقنية هي مكلفة، ونظرًا للمنافسة، يتم صنع بعض التغطيات الأكثر تنافسية بكميات 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 مجال المثانة وتابع من خلال الأطراف المحترفة فقط.

و يتم إنتاجها وفقاً لـ ASTM D4587 و ASTM D4060 بالإضافة إلى ذلك، يتم اختبار تغطياتنا باستمرار على مقاومة الاحتكاك والتآكل وفقاً للمواصفات EU/ECHA/USA/OHSA-CANADA WHIMS.

### رقم 1 في مقاومة التآكل الكاشطة

### رقم 1 في مقاومة التآكل الكاشطة





## CERAMIC فیلم رقيق

SIO6 NANO-CERAMIC<sup>®</sup>  
ميكرنون، 2) لهذا الطلاء السيراميكي ذو الغشاء الرقيق مصمم لإغلاق المسام في الزجاج والمرايا ويمكن استخدامه أيضًا على الأسطح акриليكية. بصلادة تبلغ 2 يوفر هذا الطلاء مقاومة للحرارة تصل إلى 850 درجة مئوية، إنه مقاوم للماء، مقاوم للأتربيه والأوساخ والشوائب، مما يقلل من احتياجات التنظيف اليومية.

يعزز الأسطح النظيفة، مما يقلل من وجود البكتيريا والفيروسات، وهو مقاوم لمجموعة متنوعة من المواد الكيميائية مع الحفاظ على سلامة السطح ذات القوة الأضعف. يظهر الطلاء مقاومة لجميع أنواع المواد الكيميائية وأشعة الشمس فوق البنفسجية، ويتمتع بخصائص فائقة لمكافحة التآكل، وهو معتمد كأمن للغذاء.

SIO7 NANO-CERAMIC<sup>®</sup>  
ميكرنون. يتفوق 6) وهذا هو طلاء سيراميكي رقيق آخر مناسب للبلاط اللمع ، الكروم، السيرامييك، مقاعد المراحيض، والأغطية، والذي يتميز بصلادة تبلغ 9 وحمض هيدروكسبيتيك، (HCl) وحمض الهيدروكلوريك، (HF) هذا الطلاء في مقاومته للمواد الكيميائية، ويتحمل الأحماض القوية مثل حمض الهيدروفوريك (HCA). والعديد من المواد الكيميائية الأخرى ذات القوة الأضعف.

يقدم الطلاء ميزات استثنائية، مع مقاومة للحرارة تصل إلى 850 درجة مئوية، مما يجعله مقاومًا للماء ومانعاً للأتربيه والأوساخ والشوائب، مما يقلل من احتياجات التنظيف اليومية. تعزز هذه الميزة الأسطح النظيفة مع وجود أقل للبكتيريا والفيروسات. بالإضافة إلى ذلك، يتحمل الهجمات الكيميائية، بما في ذلك التعرض للأحماض القوية مثل حمض الهيدروفلوريك (HF)، وحمض الهيدروكلوريك (HCl)، وحمض هيدروكسبيتيك (HCl)، والعديد من المواد الكيميائية الأخرى ذات القوة الأضعف. يظهر الطلاء مقاومة لجميع أنواع المواد الكيميائية وأشعة الشمس فوق البنفسجية، ويتمتع بخصائص فائقة لمكافحة التآكل، وهو معتمد كأمن للغذاء.

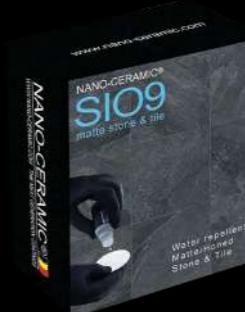
SIO9 NANO-CERAMIC<sup>®</sup>  
يتميز هذا الطلاء كواحد من أخف طلاء سيراميكي رقيقة الغشاء لدينا، مثالي للأحجار الغير لامعة، والبلاط، أو أي أسطح غير لامعة أخرى. بصلادة تبلغ 2.5. يتطلب من الأسطح أن تكون نظيفة ومعقمة قبل التطبيق.



SIO6 واضح  
الزجاج والمرايا والأكريليك



SIO7 واضح  
بلاط لامع وكروم



SIO9 واضح  
مائي الحجر والبلاط





## CERAMIC فيلم رقيق

## CERAMIC فيلم رقيق

SI10 NANO-CERAMIC®

تم تصميم هذا الطلاء السيراميكي الرقيق لتسد مسام الأسطح المصنوعة من الفولاذ المقاوم للصدأ. الحفاظ على ملعان ونظافة الفولاذ المقاوم للصدأ يتطلب غالباً مقاومة للماء والأوساخ والغبار والزيوت، مما يقلل من الحاجة إلى التنظيف اليومي. يظهر مقاومة رائعة للهجمات الكيميائية، ويصمد أمام التعرض جهداً كبيراً. ومع ذلك، مع التطبيق مرة واحدة، يمكن إزالة بصمات الأصابع والزيوت بسهولة. هذا الطلاء لا يعزز فقط الأسطح ذات أقل بكثيراً وفيروسات، ولكنها يضمن أيضاً سلاماً لسلامة الطعام، وهو أمر حيوي لصحة الإنسان. جميع طلاءاتنا معتمدة كآمنة للطعام؛ يمكنك العثور على استعراض حول الاتصال بالطعام ميكرون)، تصبح الأسطح المطالية مقاومة للخدوش بشكل كبير (6 H<sub>2</sub>O)، والعديد من المواد الكيميائية الأضعف الأخرى. علاوة على ذلك، مع تصنيف صلابة 9 وتحافظ على مظهرها النقي بمرور الوقت. قبل التطبيق، من الضروري التأكد من أن السطح نظيف ومحقق. يمكن استخدامه لحماية جميع أنواع الأسطح البلاستيك. مقاومته للحرارة تصل إلى 850 درجة مئوية، مما يسمح بتطبيقه على أفران الغاز، والكهرباء، أو الحث أيضاً. يتميز الطلاء بميزات استثنائية، حيث يجعل الأسطح مقاومة للماء والأترية والغبار والزيت، مما يقلل من الحاجة إلى التنظيف اليومي. ويظهر تحملًا ملحوظًا للهجمات الكيميائية، متحملًا للتعرض للأحماس القوية مثل حمض الهيدروكلوريك (HCl) وحامض الهيدروكسينيك (HF) والعديد من المواد الكيميائية الأخرى ذات القوة الضعيفة. علاوة على ذلك، مع ترتيب الصلاة، تصبح الأسطح المطالية مقاومة للخدوش بشكل كبير، مما يحافظ على مظهرها الجميل على مر الزمن. تستفيد المصاعد بشكل كبير من هذه الطبقة الواقية، نظرًا لضعفها الشهير للخدوش. قبل التطبيق، يجب التأكد من نظافة ونقاء السطح.

هو طلاء سيراميكي بفيلم رقيق. يعد عدم التعرض للنقش الكيميائي للرخام تغييرًا جوهريًا في اللعبة؛ كما أنه يتميز بخصائص استثنائية أخرى، تجعل الأسطح مقاومة للماء والأوساخ والغبار والزيوت، مما يقلل من الحاجة إلى التنظيف اليومي. يظهر مقاومة رائعة للهجمات الكيميائية، ويصمد أمام التعرض جهداً كبيراً. (HCl) حمض الهيدروكلوريك، (HF) للأحماس القوية مثل حمض الهيدروفلوريك (C6H<sub>8</sub>O<sub>7</sub>) والعديد من المواد الكيميائية الأضعف الأخرى. علاوة على ذلك، مع تصنيف صلابة 9، تصبح الأسطح المطالية مقاومة للخدوش بشكل كبير (6 H<sub>2</sub>O)، والعديد من المواد الكيميائية الأضعف الأخرى. علاوة على ذلك، مع ترتيب صلابة 9، وتحافظ على مظهرها النقي بمرور الوقت. قبل التطبيق، من الضروري التأكد من أن السطح نظيف ومحقق. يمكن استخدامه لحماية جميع أنواع الأسطح الطاولات، بما في ذلك الرخام، الجرانيت، المصفحة، الفينيل، الورنيش، والأسطح المطالية.



واضح  
ألوان من الفولاذ المقاوم للصدأ



واضح  
سطح العمل/سطح الطاولة



شفاف غير لامع  
سطح العمل/سطح الطاولة





## CERAMIC فيلم رقيق

MAX SIO3 NANO-CERAMIC®

تتميز مجموعتنا بطبقة سميكة مقاومة للماء متوفرة حالياً، وتحتوي مجموعة على ثلاث طبقات رقيقة. الطبقة الأساسية غير طاردة للماء، وتحول طبقة الجل غير هيدروفيفيا ويحول جلوكوت المصنع إلى أساس شديد الصلابة، بينما يوفر سمكاً متزايداً مظهراً أكثر لمعاناً، مع سمك شديد يتراوح من 8 إلى 8 ميكرون، كما أنه يتميز بصلابة عالية للحفاظ على جيلجوت اليخت الخاص بك بشكل فعال. رؤية السالمة تغلق مسام الزجاج الأمامي الخاص بك. يضمن هذا الطلاء رؤية أكثر ووضحاً خاصة أثناء الظروف الجوية.

قبل التطبيق، من الضروري أن يكون السطح نظيفاً ومعقماً. نوصي بشدة بتلميع السيارة قبل وضع الطلاء. تتميز الطلاءات بمقاومة درجات الحرارة حتى 850 درجة مئوية وتعمل كطارد للماء، والأوساخ والغبار والملوثات، مما يقلل من تكرار التنظيف. بالإضافة إلى ذلك، فإن الطلاءات مقاومة لمختلف المواد الكيميائية والأشعة فوق البنفسجية، مما يعرض خصائص فائقة مضادة للتآكل. تتضمن مجموعة الأدوات أيضاً ضماناً إلكترونياً لمدة 3 سنوات.



واضح  
الجسم الحد الأقصى من اللمعان وطلاء الزجاج الأمامي



## CERAMIC فيلم رقيق

MAX SIO5 NANO-CERAMIC®

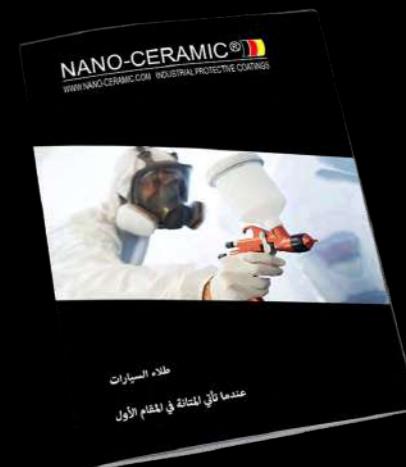
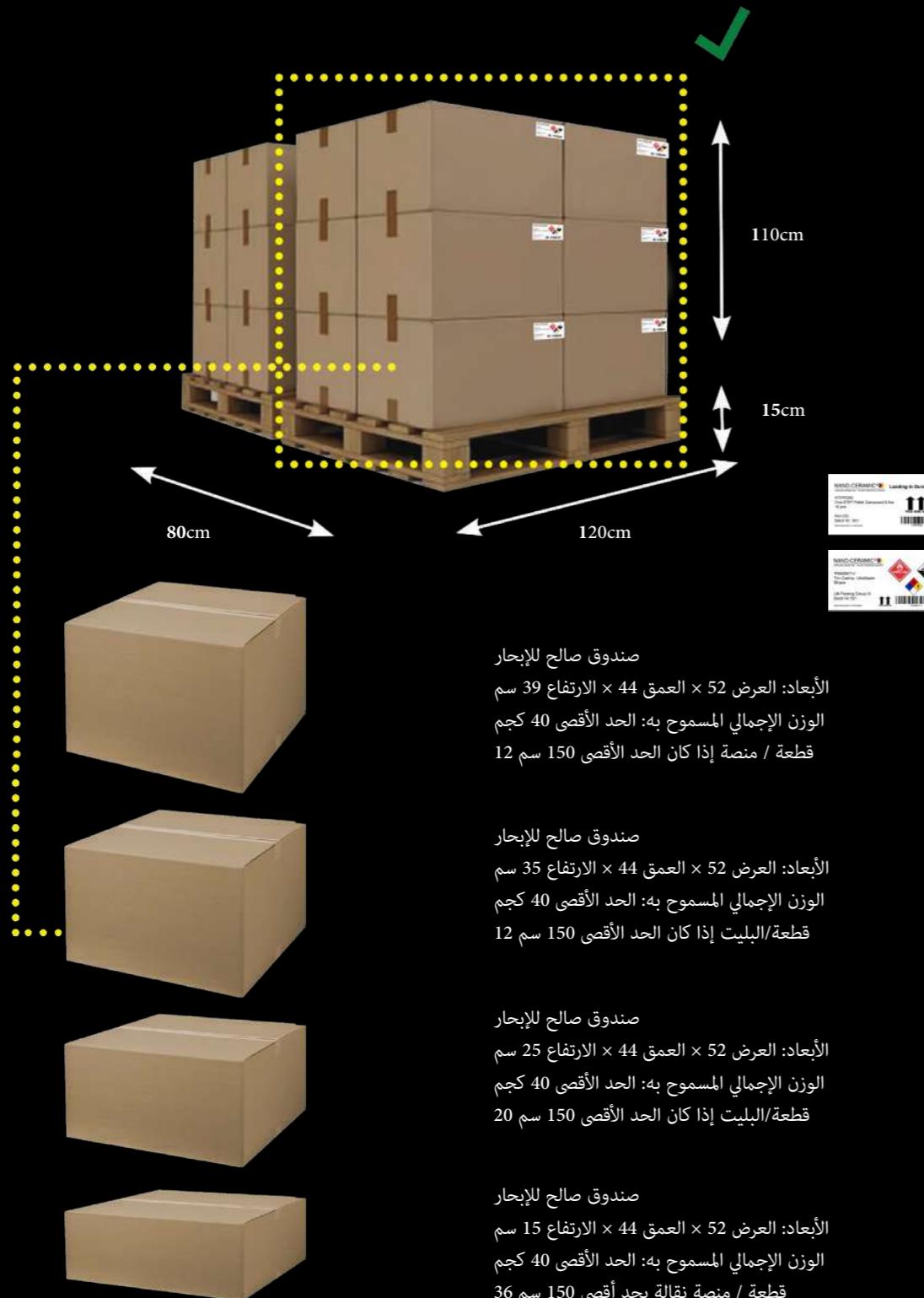
طقم تشطيب ماتس ماكس يتميز بأنه يحتوي على أنحف طلاء هيدروفوفي متاح حالياً. يحتوي طقم تشطيب ماتس ماكس على ثلاث طبقات رقيقة. يعد جلوكوت المصنوع إلى أساس فائق الصلابة، بينما يتأكد المضغوط بشكل صغير بسماكه تبلغ 2.5 ميكرون فقط من الحفاظ على المظهر المطفي لجلوكوت يختك. كما أنه يفتخر بصلابة تصل إلى 9 ويحافظ بشكل فعال على جلوكوت يختك. يقوم بإغلاق المسamas في زجاج الرياح، ويضمن هذا الطلاء رؤية أوضح خاصة أثناء الأمطار.

قبل التطبيق، من الأمور الأساسية أن يكون السطح نظيفاً ومعقماً. نوصي بشدة بتلميع السطح قبل تطبيق الطلاء. الطلاء مقاوم للحرارة حتى 850 درجة مئوية ويعمل كمانع للمياه والأربطة والغبار والشوائب، مما يقلل من تكرار التنظيف. وهو مقاوم لجميع أنواع المواد الكيميائية وأشعة الشمس فوق البنفسجية، مع خصائص متفوقة مضادة للتآكل. تتضمن المجموعة أيضاً ضماناً إلكترونياً لمدة 5 سنوات.



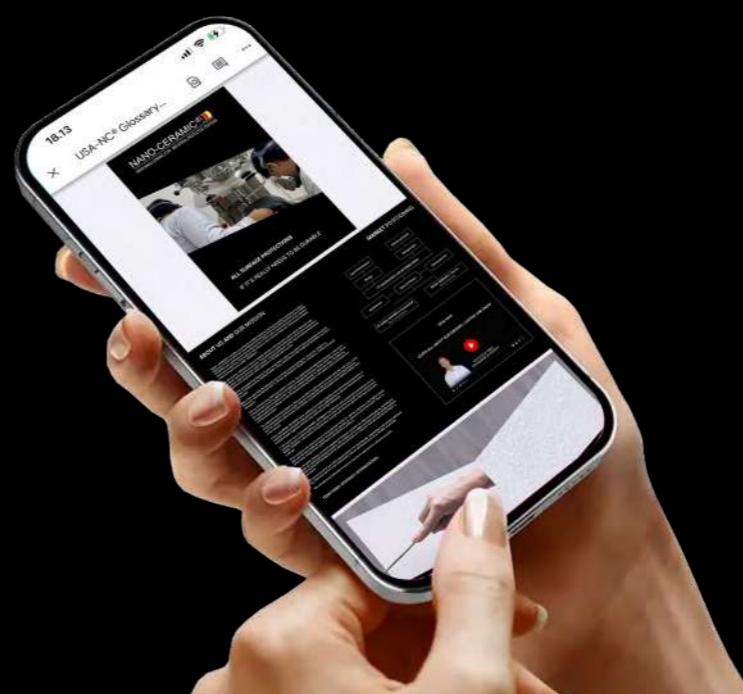
واضح  
أقصى طلاء للجسم والزجاج الأمامي غير لامع

## المنصات والملصق

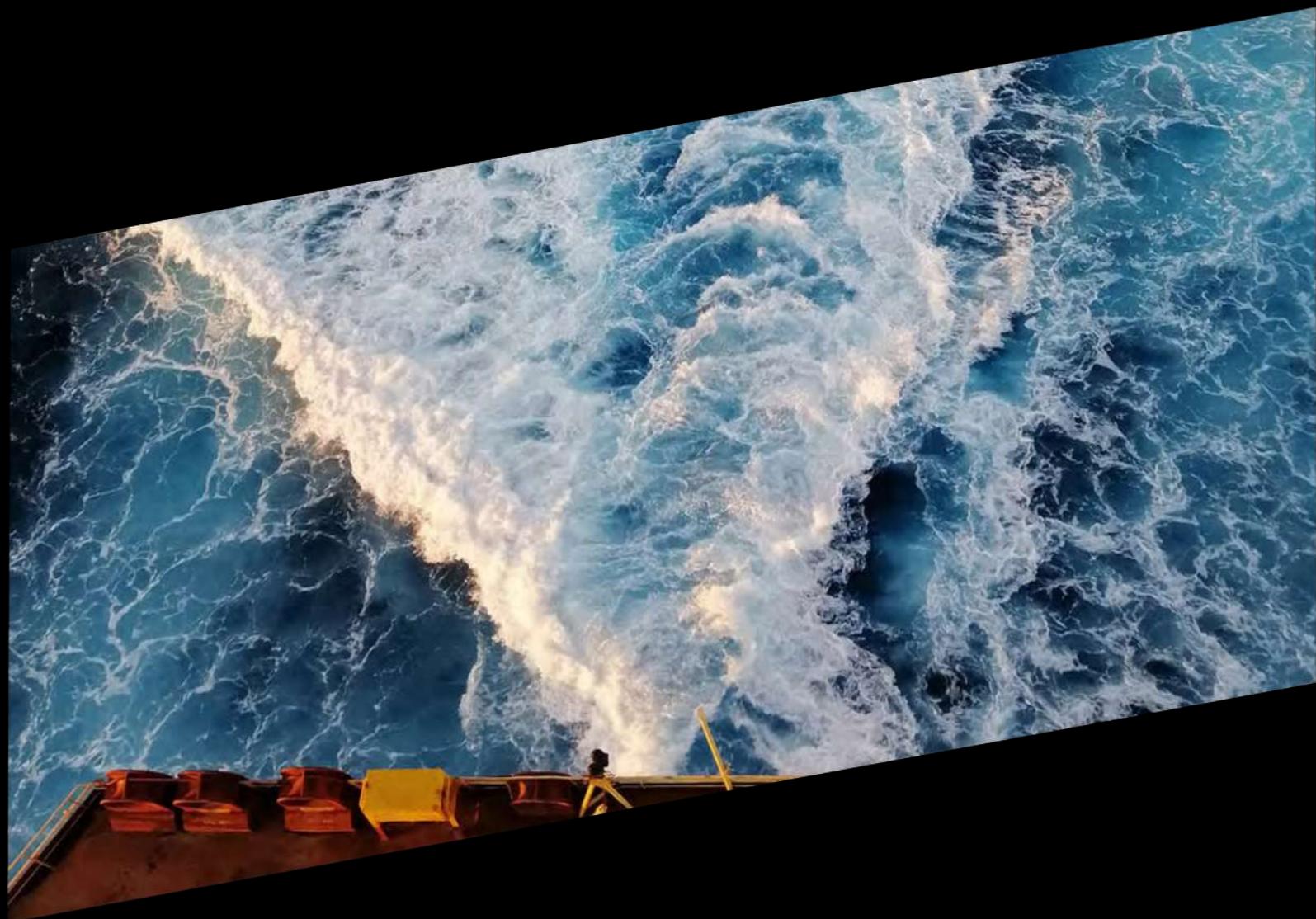


**مبني**

**السيارات**



**iPDF**  
Interactive PDF



PT Nano Ceramic Internasional  
Ruko Inkopal Blok B5-6., Jl. Raya Boulevard Barat.  
Kelapa Gading. Jakarta Utara 14240  
Indonesia,  
Email: [info@nano-ceramic.com](mailto:info@nano-ceramic.com)