

# NANO-CERAMIC®

WWW.NANO-CERAMIC.COM INDUSTRIAL PROTECTIVE COATINGS



تاءالطو تاناهد - ءانب

عندما تأتي المتانة في المقام الأول

## NANO-CERAMIC® حول

طلاء- نانو سيراميك

نانو سيراميك- تقدم طبقة طلاء من السيراميك لعصر جديد في جماليات السيارات وحمايتها هل مللت من القيود التي تفرضها الطلاءات التقليدية في صناعة السيارات؟ - PPF؟ هل تعبت من حماية سيارتك بطلاء السيراميك او أفلام - لا مزيد من البحث، الجل كوت الخزفي الرائد الذي يتفوق في طريقة حماية سيارتنا المحلات وشركات تصنيع السيارات (استعدوا للابتكار وللتغيير و لرفع العروض الخاصة بكم وزيادة معدلكم).

الاحتفاظ بلون ولمعان لا مثيل له

نانو سيراميك تفتخر بتقديم مشهد بصري رائع والاحتفاظ باللون واللمعان قل وداعاً للألوان والتشطيبات الباهتة! قمنا بتوفير طلاءات السيراميك، حيث تضمن لك الحفاظ على مظهر المركبات الخاصة بك مع تألق مستمر

مستوى عمق ولمعان الألوان

استعد لتكون كما نانو سيراميك، يتجاوز المألوف. عمق مستويات اللون واللمعان التي حققتها طلاءات السيراميك لدينا لا مثيل لها. رفع جماليات المركبات الخاصة بك، مما يجعلها انعكاساً حقيقياً للرفاهية والرقي

مقاومة كيميائية لا مثيل لها

خذ حمايتك إلى المستوى التالي! يتميز الطلاء الخزفي بمقاومة كيميائية عالية جداً. حيث يقوم بحماية المركبات الخاصة بك ضد المواد الكيميائية القاسية والعوامل البيئية، وضمان طول العمر والمرونة ضد العناصر

مقاوم للماء والأوساخ

الطلاء الخزفي، لا يحمي فقط من الخدوش؛ بل أنه يصد الماء والأوساخ كما لم يحدث من قبل. احتضن التكنولوجيا المقاومة للماء التي تجعل التنظيف أمراً سهلاً وتحافظ على مظهر مركباتك نقية، حتى في الظروف الجوية الصعبة

متوافق مع الجل كوت الموجود

قلق بشأن التغيير؟ لا تخف! طبقة طلاء نانو سيراميك يمكن تطبيقها بسلاسة فوق الجل كوت الموجودة، مما يضمن اندماجاً سلساً وخالياً من المتاعب في عملياتك الحالية. قم بالتغيير بدون تردد. وامنح عملائك لمسة نهائية لا مثيل لها لحماية الطلاء

زيادة نسبة معدلك الخاص

. قم بترقية عملك من خلال تقديم المنتج الذي الطلب على طلاء نانو سيراميك متفوق بنسبة أعلى من أي وقت مضى ارفع رضا العملاء، وشاهد نسبة ارتفاع معدلك

لقد وصل مستقبل جماليات السيارات وحمايتها. لا تدع منافسك يسرقون الأضواء. جل كوت السيراميك الذي يحول المركبات العادية إلى أعمال فنية مبهرة ارفع معايير الخاصة، وتجاوز توقعات العملاء، للدخول في عصر جديد من التميز في صناعة السيارات!



نحن نورد حصرياً للمحترفين، مع الحفاظ على تماثل العلامة التجارية



تلمس، اشعر، وكن مقتنعاً بجودتنا، 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.

## نظام الطلاء الدائم

يعد نظام الطلاء الدائم من أحدث جيل من الطلاء الواقي الذي يحول الدهان إلى سيراميك صلب، مما يوفر مقاومة ممتازة للخدش وحماية تقريباً دائمة لجميع الأسطح الخارجية أو الداخلية

درجة حرارة تصل إلى ٣٠٠ درجة مئوية وأكثر من ٤ مرات قوة من NANO-CERAMIC يتحمل نظام الطلاء الدائم من المنتجات التقليدية بناءً على الأكريليك، ويمنع بشكل فعال التلف الذي قد يؤثر على مظهر ونزاهة السطح الأصلي

إلا يحتاج الى صيانة لعقود قادمة

بدقة من قبل مختبر اختبار مستقل وفقاً للمعيار الأوروبي لدهانات NANO-CERAMIC® تم اختبار نظام الطلاء الدائم من (٢٠١٥-٢٠٤) كما هو مذكور في تقرير الاختبار الخاص بنا (EN) الهواء الطلق

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

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

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

سطحاً هيدروفوبياً دائماً يعتبر ذاتي التنظيف، وأسهل في التنظيف NANO-CERAMIC® يوفر نظام الطلاء الدائم من NANO- ويبقى نظيفاً لفترة أطول حيث لا يمكن للماء والأتربة اختراق الطبقة السيراميكية. يتحمل نظام الطلاء الدائم من تأثير بخار الماء وامتصاص الماء NANO-CERAMIC®

هل يمكن لنظامنا الدائم أن يبرد منزلك في ظل تغير المناخ الحالي؟

بخصائص انعكاسية رائعة تصل إلى حوالي ٨٨٪ من أشعة NANO-CERAMIC® يتمتع دهاننا الأبيض البارد المبتكر من الشمس و يحمي دهاننا الأبيض البارد منزلك من خلال حجب أشعة الشمس ( تبريد غير نشط بحوالي ٥ درجات مئوية)، مما يقلل بفعالية من تكلفة الكهرباء السنوية وانبعثات الغازات و يبرد دهاننا الأبيض الحرارة العالية ، مما يعني الانعكاس الشمسي الكلي) فائقة) TSR بقيمة NANO-CERAMIC® أقل استخدام للتكييف و يتميز دهاننا الأبيض من الارتفاع تبلغ ٨٨٪

ببساطة، 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 للحفاظ على قيمة استثمارك

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

تعرف على كل شيء عن طلاء السيراميك والدهان لدينا

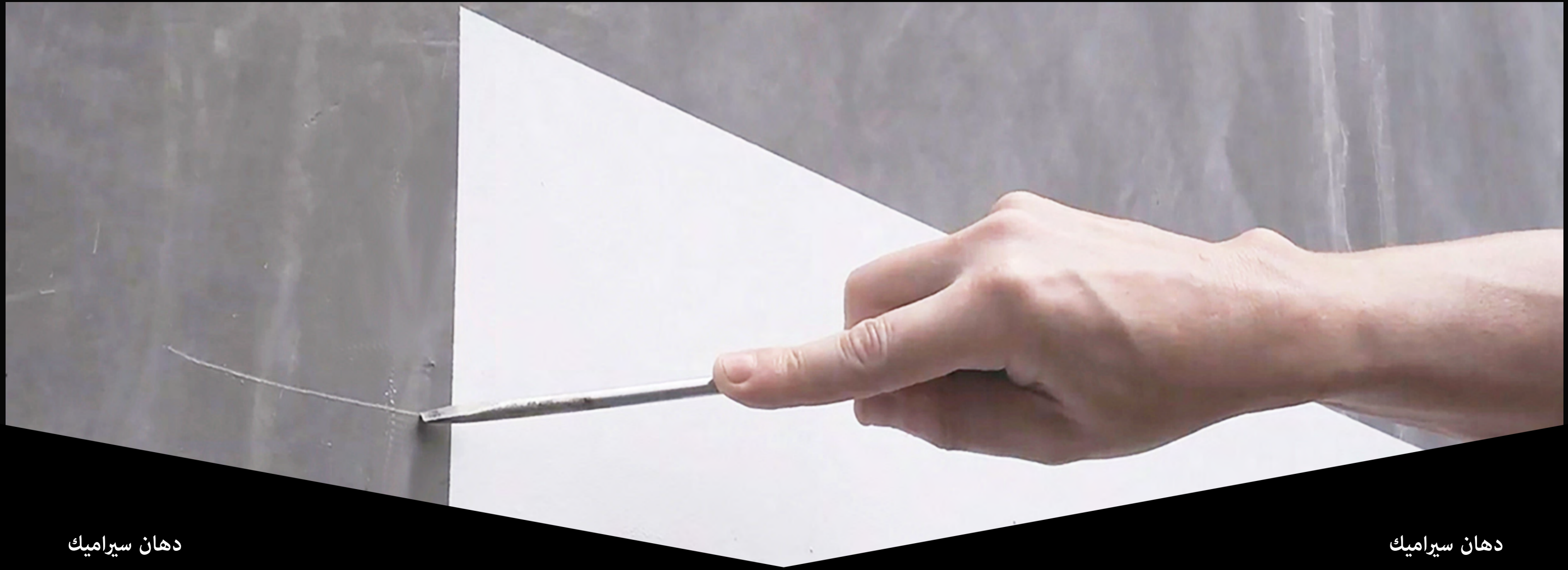
انقر هنا



شاهد الفيديو الخاص بنا وكن خبيراً

0:00 / 5:12

⏏ ⚙️ 🗄️



## دهان سيراميك

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.

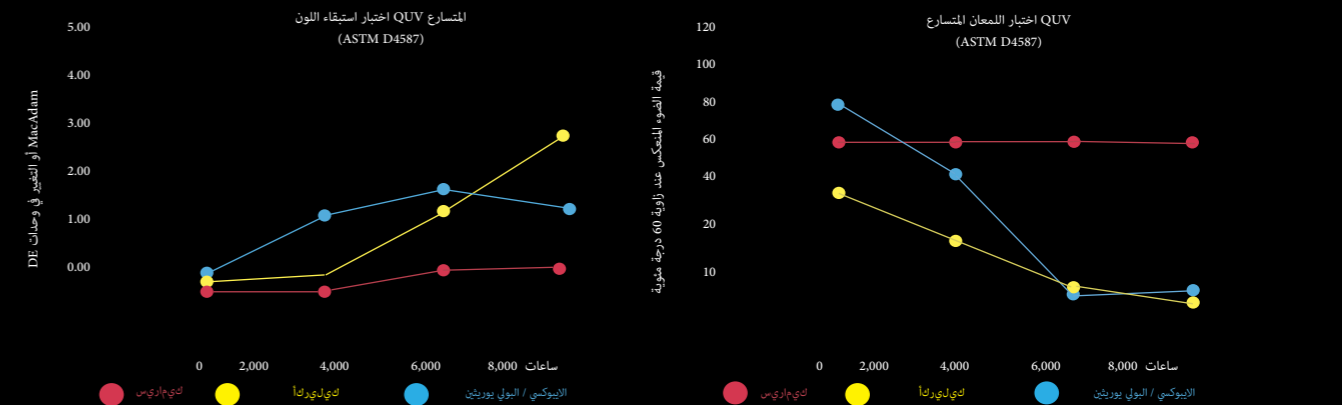
جانب حاسم في التزامنا تجاه الصحة العالمية يكمن في استخدامنا لراتنجات قائمة على البوليمر. تتمتع هذه الراتنجات بوزن جزيئي نسبيًا عالي، الذي عندما يتفاعل ويجف، يقلل من مخاطر التسرب إلى المياه الجوفية. بالإضافة إلى ذلك، يساهم دهان السيراميك والطلاء لدينا بشكل كبير في تقليل انبعاثات ثاني أكسيد الكربون. و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

## دهان سيراميك

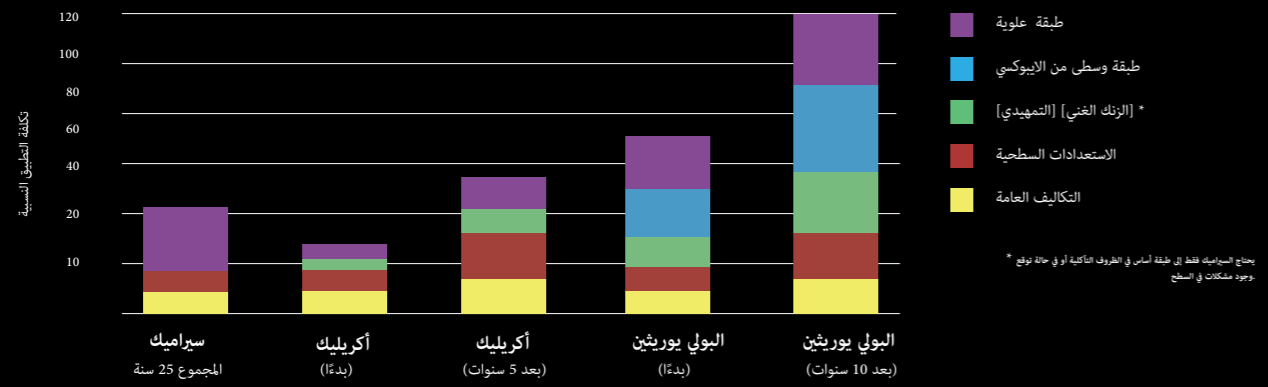
طلاء السيراميك والدهان يمثلان أحدث التطورات في مجال التغليف الواقعي. يستخدمان مصفوفة قوية من الروابط الجزيئية، محولين بشكل فعال الدهان المطبق إلى طبقة سيراميك دائمة. توفر هذه التحولات مقاومة استثنائية للخدوش وتوفر حماية تقريباً دائمة لكل من السطوح الداخلية والخارجية.

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.

## الرقم 1 في الاحتفاظ باللون واللمعان



## الرقم 1 في أدنى تكلفة على مدار الحياة



## CERAMIC دهان أبيض لأسطح قشر البيض

SI15/SI13 NANO-CERAMIC\*

تمت صياغة هذه الدهانات خصيصاً للجدران الداخلية والأسقف والتواجه الخارجية، والنسخة ذات المكونات متصلة بمفعل سيراميك وأكثر صلابة من النسخة ذات المكونات الواحد.

تتوفر كلتا التغليفين بتشطيب لؤلؤي مطفي، مما يوفر متانة استثنائية دون الحاجة إلى أساس عند التطبيق على أي مادة عضوية. تظهر هذه التغليفات خصائص مذهلة، بما في ذلك مقاومة تصل إلى 300 درجة مئوية، وهيدروفوبية دائمة، ومقاومة للماء، ومقاومة للأتربة والغبار والشوائب الأخرى.

وبهذه الطريقة، يتم تقليل تكرار التنظيف بشكل فعال. كما أنها مقاومة لمجموعة متنوعة من المواد الكيميائية، والأشعة فوق البنفسجية، وتحتوي على ميزات متفوقة لمكافحة التآكل.



قشر البيض الأبيض SI15  
تشطيب مسطح

## CERAMIC دهان أبيض لأسطح قشر البيض

ما يتعدى تركيبها الرقيقة والصلبة، طلاؤنا يغطي مساحة أكبر مقارنة بالدهانات التقليدية بسبب ملاءمته الاستثنائية لعمليات الرش والدهان. استخدام هذه الطرق يضمن تطبيقاً دقيقاً ومسيطرًا ومتساوياً، مما يوسع منطقة التغطية بشكل كبير.

هذا تفصيل حيوي لأن تطبيق دهاناتنا عبر الرش يؤدي إلى كفاءة عالية. طبقة واحدة من دهان السيراميك تمتلك خصائص مشابهة لتقريباً ثلاث بسهولة باستخدام موزع SI13 و SI15 طبقات من اللاتكس الاكريليكي (تتألف من طبقة أساس وطبقتين علوية). علاوة على ذلك، يمكن تلوين الطلاءين آلياً، مما يخلق إعداداً لونياً متنسقاً.



قشر البيض الأبيض SI15  
تشطيب مسطح





## CERAMIC طلاء أبيض محكم

SI42/SI41 NANO-CERAMIC®

هذه الدهانات هي دهانات سيراميك باللون الأبيض المتوسط وتتم ربطها مع مفعول سيراميك لتقويتها ضد الخدوش وتحمل ظروف الطقس المتنوعة. يمكن تقديمها بتشطيب نصف لامع أو موج مطفي، حيث تدمج هذه الدهانات جسيمات نانوية يمكن رشها، مما يضمن مستوى متقدم من الأداء بشكل متساوٍ.

مشهورة بمتانتها الاستثنائية، تلتصق بسهولة بأي مادة عضوية، مما يلغي الحاجة إلى طبقة أساس. مُصممة خصيصًا لأسطح الجدران، يعزز تشطيبها المموج المتانة ويبرز المظهر الأنيق والأملس، مما يجعلها خيارًا مثاليًا لتطبيقات الجدران. تعرض هذه الدهانات مقاومة استثنائية للحرارة تصل إلى 300 درجة مئوية وتحافظ بدرع دائم ضد الماء والأتربة والغبار والشوائب، مما يقلل بشكل كبير من الحاجة للتنظيف المتكرر.

## CERAMIC طلاء أبيض محكم

مقاومتها المتميزة للمواد الكيميائية، جنبًا إلى جنب مع مرونة متفوقة تجاه الإشعاع فوق البنفسجي وخصائص مكافحة التآكل، تضمن حماية ثابتة معززة متانتها، تتميز هذه الدهانات بمقاومة تأثير مثيرة بلغت 1 كجم / 80 سم، مما يجعلها متينة للغاية حتى في البيئات الصعبة مثل ممرات الفنادق. على عكس الدهانات التقليدية التي تنطوي على إضافة يدوية للوكلاء، مما يؤدي إلى تكوينات غير مختبرة، تخضع دهاناتنا الجاهزة للاستخدام باستمرار للاختبار وتكون أسهل بكثير في الخلط والتطبيق.

سهولة إضافية من خلال موزع آلي، مما يضمن الحصول على لون مثالي بشكل متسق لكل تطبيق SI41 و SI42 علاوة على ذلك، توفر كل من دهانات



أبيض متوسط SI41  
شبه لامع محكم



أبيض متوسط SI42  
ماتي محكم





## CERAMIC معطف فوقي

SI12/SI11 NANO-CERAMIC®

هذه الطلاءات الشفافة هي طلاءات سيراميك مقاومة للخدش وللطقس، وتتم ربطها بمفعل سيراميك. تتوفر الطلاءات بتنشيط لامع عالي أو مطفي. تتميز الطلاءات بمتانة ممتازة ويمكن تطبيقها على أي مادة عضوية دون الحاجة إلى طبقة أساس

تتحمل الطلاءات درجات حرارة تصل إلى 300 درجة مئوية، وهي هيدروفوبية بشكل دائم، وتعمل كمانع للماء والأتربة والغبار والشوائب، مما يقلل من فترات التنظيف. الطلاءات مقاومة لجميع أنواع المواد الكيميائية وأشعة الشمس فوق البنفسجية، وتتمتع بخصائص متفوقة لمكافحة التآكل بينما تتحمل ضربة تصل إلى 1 كجم / 80 سم



طلاء واضح SI11  
للأسطح اللامعة

## CERAMIC معطف فوقي

هذه الطلاءات الشفافة هي طلاءات سيراميك مقاومة للخدش وللطقس، وتتم ربطها بمفعل سيراميك. تتوفر الطلاءات بتنشيط لامع عالي أو مطفي. تتميز الطلاءات بمتانة ممتازة ويمكن تطبيقها على أي مادة عضوية دون الحاجة إلى طبقة أساس

تتحمل الطلاءات درجات حرارة تصل إلى 300 درجة مئوية، وهي هيدروفوبية بشكل دائم، وتعمل كمانع للماء والأتربة والغبار والشوائب، مما يقلل من فترات التنظيف. الطلاءات مقاومة لجميع أنواع المواد الكيميائية وأشعة الشمس فوق البنفسجية، وتتمتع بخصائص متفوقة لمكافحة التآكل بينما تتحمل ضربة تصل إلى 1 كجم / 80 سم



طلاء واضح SI12  
للأسطح غير اللامعة



## CERAMIC الطلاء والمعطف الخفيف

SI11/SI21 NANO-CERAMIC®

هذه الدهانات وطلاءات الشفافة تتميز بالتفوق وتتصلب بواسطة مفاعل سيراميك، وتقدم خياراً بين التشطيب اللامع أو المظفي، 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 أدنى. متعددة الاستخدامات وقوية، تتحدى جميع المهاجمين الكيميائيين والتعرض للأشعة فوق البنفسجية، مع مظهر متفوق لمكافحة التآكل، بالإضافة إلى مقاومة تأثير راحة تصل إلى 1 كجم / 80 سم، مما يضمن حماية دائمة في مختلف البيئات. ذات التآلق الشفاف والمظفي الشفاف، تقدم ميزة فريدة - SI11/12 ذات التآلق المتوسط واللون الأبيض الحريري، جنباً إلى جنب مع SI21/22 الطلاءات. يمكن تكديسها لإنشاء تأثير بورسلين لامع أو حريري مظفي، شيء لا تستطيع طلاءاتنا الأخرى القيام به.

## CERAMIC الطلاء والمعطف الخفيف

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

بسهولة باستخدام موزع آلي، مما يضمن أن (SI21/SI11) (SI22/SI12) بالإضافة إلى ذلك، يمكن تلوين هذه الطلاءات والدهانات المتعددة الاستخدامات يكون لكل تطبيق لون متسق وموحد، مما يجعلها أكثر تكيّفاً وسهولة للاستخدام.



SI21 WHITE  
GLOSS



SI11 CLEAR  
GLOSS



SI22 WHITE  
SATIN



SI12 CLEAR  
MATTE





## CERAMIC أقوى طلاء أبيض

SI22/SI21 NANO-CERAMIC

هذه هي أقوى أنواع الدهانات السيراميكية البيضاء المتوسطة وتتم الربط مع مفعول سيراميك. تأتي في تشطيب لامع أو مطفي، وتقدم متانة استثنائية دون الحاجة إلى طبقة أساس على أي مادة عضوية. بالمقارنة مع الإيبوكسي التقليدي، تقدم طلاءاتنا ودهاناتنا حلاً أكثر استدامة. يميل الإيبوكسي إلى فقدان اللون بسرعة بعد التطبيق ويفتقر إلى الصلابة التي يبحث عنها المحترفون، مما يؤدي في كثير من الأحيان إلى مشكلات الالتصاق. تقوم تقنيتنا التحولية بربط كل شيء، بما في ذلك القاعدة، في طبقة سيراميك صلبة واحدة، مما يضمن أداءً متفوقاً

علاوة على ذلك، تبرز ميول الإيبوكسي لامتصاص الماء والأترية عيوبه بشكل أكبر. ومع ذلك، إذا كان دهان الإيبوكسي في حالة جيدة، فإن هناك حلاً: قم بتلميع السطح بلطف وقم بتطبيق واحدة من طلاءاتنا أو دهاناتنا السيراميكية أعلى للحصول على تشطيب أفضل وأكثر دواماً



أقوى طلاء أبيض SI21  
للأسطح اللامعة

## CERAMIC أقوى طلاء باللون الأبيض

تتمتع هذه الدهانات بقوة مقاومة للحرارة تصل إلى 300 درجة مئوية، مع الحفاظ على الهيدروفوبية الدائمة، مما يسهم بشكل فعال في صد الماء والأترية والغبار والملوثات، وبالتالي يقلل بشكل كبير من جهود التنظيف. وراء ذلك، تمتد قوتها إلى جميع أنواع المواد الكيميائية والإشعاع فوق البنفسجي، مما يظهر تفوقاً في خصائص مكافحة التآكل ومقاومة الصدمات بمعدل 1 كجم / 80 سم

تضاف إلى هذه القوة إمكانية إعادة الطلاء الملحوظة، وهي ميزة فريدة غير متاحة في طلاء آخر. حتى يمكن تحويل الأرضية إلى سطح لامع يشبه الزجاج، المزيد من الراحة من خلال إمكانية التلوين باستخدام جهاز SI22 و SI21 علاوة على ذلك، تقدم الدهانات Cerium Oxide عبر تلميع السطح باستخدام توزيع تلقائي، مما يضمن تحديد لون متسق لكل تطبيق



أقوى طلاء أبيض SI22  
للأسطح غير اللامعة





## CERAMIC معطف فوقي

SI12/SI11 NANO-CERAMIC®

تتوفر الطلاءات بلمعان عالٍ أو غير لامع. لديها متانة ممتازة ويمكن تطبيقها على أي مادة عضوية بدون استخدام البرايمر. تتحمل الطلاءات درجات حرارة تصل إلى 300 درجة مئوية، هيدروفوبية بشكل دائم، وتمنع الماء والأتربة والغبار والشوائب، وتقلل فترات التنظيف. تتحمل الطلاءات جميع أنواع المواد الكيميائية والإشعاع فوق البنفسجي مع خصائص مضادة للتآكل المتفوقة، مع مقاومة للتآكل تصل إلى 1 كغ / 80 سم. باستخدام موزع تلقائي يخلق تعيين لوني متسق (SI11/SI12) يمكن تلوين كل من الطلاءين.

## CERAMIC معطف فوقي

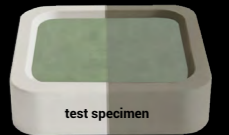
لقد لاحظنا حاجة مهمة في السوق لإجراء اختبارات شاملة قبل تطبيق الطلاء، خاصة في الصناعات الكيميائية أو محطات إعادة التدوير. إذا قال لنا العميل الكيماويات المحددة التي يجب أن يكون الطلاء مقاومًا لها، وقدم لنا معلومات حول تلك المواد الكيميائية، أو حتى أرسل لنا عينة من المزيج ذي الصلة، فإن مختبرنا المجهز تجهيزًا كاملاً قادر على إجراء اختبارات مجانية وشاملة لمقاومة الطلاء للمواد الكيميائية.



طلاء واضح SI11  
للأسطح اللماعة



طلاء واضح SI12  
للأسطح غير اللماعة





## CERAMIC طلاء محكم شفاف

SI35/SI31 NANO-CERAMIC

يرتبط مفعول السيراميك ، متوفر بلمعان نصف ويحتوي على جزيئات نانو قابلة للرش و يعتبر هذا الطلاء SI31 ، كلاهما أنواع من الطلاء السيراميك الشفاف معروفًا بمتانتة الاستثنائية، حيث يتم تطبيقه بسهولة على أي سطح عضوي دون الحاجة إلى الطلاء الأولي و ملمسه المسطح يجعله خيارًا الانزلاق. هذا الطلاء ذو مقاومة عالية للصدمات لا يتحمل درجات حرارة تصل إلى 300 درجة مئوية فقط، بل يظل هيدروفوبيا دائماً، مصدًا للماء والأتربة والغبار والملوثات، مما يقلل من حاجة التنظيف. علاوة على ذلك، يظهر تصميمه المنقط عالي التأثير مقاومته ضد مجموعة متنوعة من المواد الكيميائية والإشعاع فوق البنفسجي، مما يعكس قدراته المتفوقة في مكافحة التآكل ومقاومة الصدمات بمعدل 1 كجم / 80 سم ميزته المتميزة؟ التلويين بسهولة باستخدام جهاز توزيع تلقائي، مما يضمن لونًا متسقًا لكل تطبيق. بعيدًا عن الحماية، يقدم تصميمه المنقط تحليلًا متعدد الاستخدامات، يخدم العديد من أغراض معالجة السطح



طلاء محكم شفاف SI31  
للأسطح شبه اللمعة

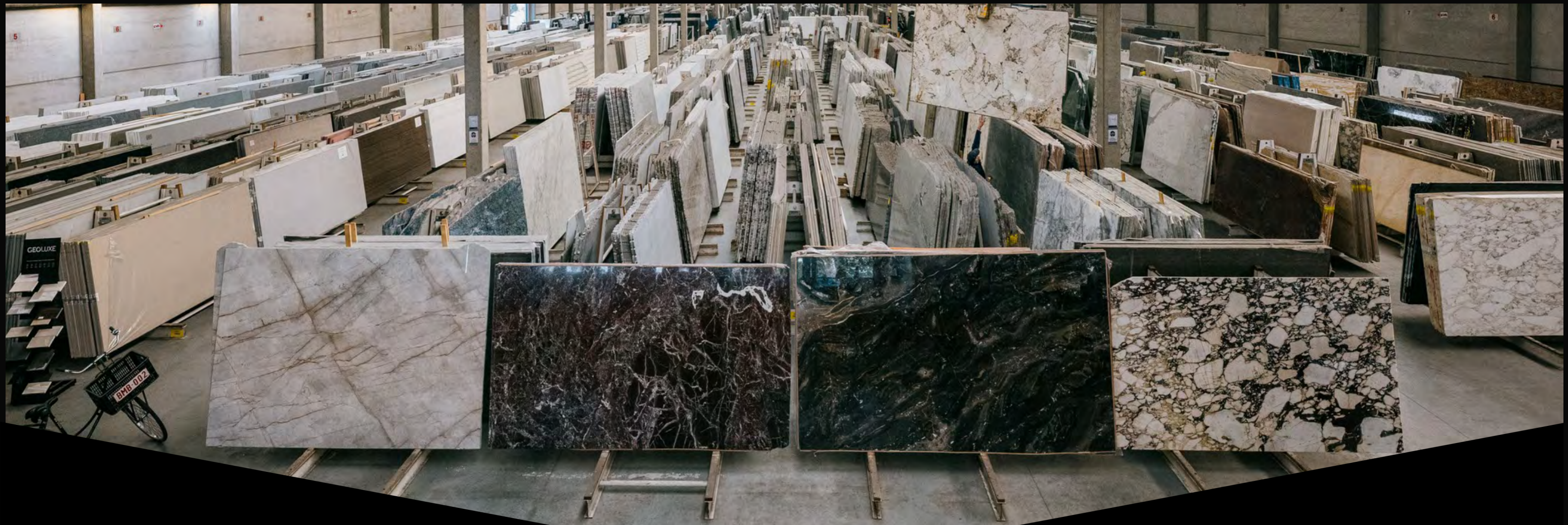
## CERAMIC طلاء محكم شفاف

الشقيق الأصغر هو إصدار ذاتي الشفاء من مكون واحد للطلاء السيراميك الشفاف. يتميز هذا الطلاء بمظهر شبه شفاف شبه غير مرئي ويحتوي على جزيئات نانو قابلة للرش. بفضل متانتة الممتازة، يمكن تطبيقه بسهولة على أي سطح عضوي دون الحاجة إلى الطلاء الأولي و ملمسه المسطح يجعله خيارًا مثاليًا لهياكل الخرسانة الخام، حيث يحافظ على مظهرها الطبيعي وفي الوقت نفسه يوفر حماية متفوقة ضد المطر والرطوبة و علاوة على ذلك، يعمل هذا الطلاء كحلا لتجنب الانزلاق. مقاوم لدرجات الحرارة تصل إلى (300 درجة مئوية)، يظل هيدروفوبيا بشكل دائم، مما يصد الماء والأتربة والغبار والملوثات بشكل فعال، مما يقلل من حاجة التنظيف. يظهر مقاومته ضد المواد الكيميائية والإشعاع فوق البنفسجي، مع تميزه بخصائص متفوقة في مكافحة التآكل، (إلى جانب مقاومته الرائعة ضد الصدمات بمعدل 1 كجم / 80 سم



طلاء محكم شفاف SI35  
للأسطح المسطحة غير اللمعة





## CERAMIC معطف فوقي

SI12/SI11 NANO-CERAMIC

كلتاها عبارة عن طلاءات سيراميكية شفافة قائمة على المذيبات ومقاومة للخدش والطقس، مربوطة مع مفعول سيراميكي. الطلاءات متوفرة بلمعان عالي أو مات. تتمتع الطلاءات بمتانة ممتازة ويمكن تطبيقها على أي مادة عضوية دون الحاجة إلى طبقة أساسية. الطلاءات مقاومة للحرارة حتى 300 درجة مئوية، وهي مقاومة للماء بشكل دائم وتصد الأوساخ والغبار والملوثات وتقتصر فترات التنظيف. الطلاءات مقاومة لجميع أنواع المواد الكيميائية والإشعاع فوق البنفسجي مع خصائص فائقة المقاومة للتآكل بينما تتمتع بمقاومة للصدمات تبلغ 1 كجم / 80 سم. لقد تم تحديد سوق كبير لطلاءات الحجر الطبيعي لمنع التلوث الناتج عن عصر الليمون، خاصة على السطوح اللمعة والمات. السطوح الماتية، بشكل خاص، عرضة للاختراق بسبب طبيعتها المسامية.



طلاء واضح SI11  
للأسطح اللمعة



طلاء واضح SI12  
للأسطح غير اللمعة

لا توجد بقع

هيدروفوبيك دائم

معدل المسامية



## CERAMIC معطف فوقي

SI12/SI11 NANO-CERAMIC

هذه الطلاءات الشفافة المضادة للخدش ومقاومة للطقس، المتصلة بمفعول السيراميك، متاحة بلمسة عالية اللمعان أو لمعان مطفي تتميز هذه الطلاءات بمتانة ممتازة ويمكن تطبيقها بسهولة على أي سطح عضوي ، مما يجعلها مناسبة بشكل خاص لتطبيقات تشطيب الخشب.

الطلاءات الشفافة التقليدية تفشل تحت تأثير الأشعة فوق البنفسجية، خاصة في المناطق ذات المناخ الاستوائي حيث يصبح إعادة الدهان السنوي ضروريًا، مما يؤدي إلى جفاف وضعف الخشب واستيعابه المتزايد بعد كل عملية إعادة التطبيق. بالإضافة إلى ذلك، تنكسر الطلاءات الشفافة التقليدية أمام الرطوبة، مما يؤدي إلى التلاشي الأبيض وسهولة التقشير.



طلاء واضح SI11  
للأسطح اللامعة

## CERAMIC معطف فوقي

على العكس من ذلك، طلاءاتنا غير قابلة للاستيعاب وأكثر متانة بشكل كبير. إنها تقاوم مجموعة متنوعة من المواد الكيميائية والأشعة فوق البنفسجية، وتتميز بخصائص فائقة لمقاومة التآكل، مع مقاومة للصدمات تصل إلى 1 كغ / 80 سم ومقاومة لدرجات الحرارة تصل إلى 300 درجة مئوية. تحتفظ بالمقاومة المائية الدائمة، مما يجعلها تصد المياه والأترية والغبار والملوثات بفعالية، وبالتالي تقليل حاجة إلى إعادة التجديد.

بالنسبة لتطبيقات الخشب، تقدم هذه الطلاءات تقنيات تطبيق متنوعة مثل الفرشاة، والرولر، أو مسدس الرش. وعلاوة على ذلك، يمكن تلوين كل من يدويًا أو عن طريق جهاز الرش التلقائي، باستخدام الأصباغ المختارة بعناية لدينا، مما يمكن من إنشاء تشطيبات خشبية متنوعة بسهولة SI11 و SI12 طلاء.



طلاء واضح SI12  
للأسطح غير اللامعة

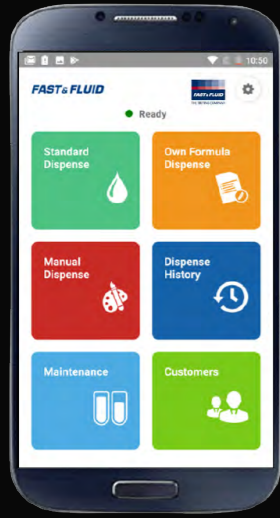
لم يكن خلط الألوان بهذه السهولة أبدًا

X- SMART

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

يتميز هذا الجهاز بتصميم قوي وخالي من الأنايب، مصنوع بتكنولوجيا مضخة مُرَحَّضَة للحد من الفاقد) وميزات متطابقة، مما يجعله موزعًا متقدمًا للغاية، مثاليًا) للسعة المنخفضة

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



X- SMART  
لوحات استقرار



Titanium White  
Masstone  
Tint  
844-0061 1.05gal



Quinacridone Red  
Masstone  
Tint  
844-0451 32oz



Scarlet Red  
Masstone  
Tint  
844-0526 32oz



Lead Free Orange  
Masstone  
Tint  
844-0982 32oz



Trans Red Oxide  
Masstone  
Tint  
844-1054 32oz



Red Oxide  
Masstone  
Tint  
844-1063 32oz



Burnt Umber  
Masstone  
Tint  
844-1352 32oz



Trans Yellow Oxide  
Masstone  
Tint  
844-1852 32oz



Yellow Oxide  
Masstone  
Tint  
844-1863 32oz



Lead Free Med Yellow  
Masstone  
Tint  
844-2555 32oz



Yellow  
Masstone  
Tint  
844-2826 32oz



Organic Yellow  
Masstone  
Tint  
844-2852 32oz



PHTHALO Green  
Masstone  
Tint  
844-5558 32oz



Quinacridone Violet  
Masstone  
Tint  
844-9451 32oz



Lamp Black  
Masstone  
Tint  
844-9955 32oz



PHTHALO BLUE  
Masstone  
Tint  
844-7262 32oz

# بطاقة ملونة

سكني		
<p>شتر البين الأبيض (تشطيب مسطح) 15/25 درجة SI13                      شتر البين الأبيض (تشطيب مسطح) 18/28 درجة SI15</p>		
<p>SI21                      (البنفسجي لاصع 20/60) 49/77 درجة                      (أسنان أبيض 20/60) 33/59 درجة SI22</p>	<p>SI41                      (البنفسجي لاصع 20/60) 41/69 درجة                      (البنفسجي غير لاصع 20/60) 11/21 درجة SI42</p>	
<p>الأصلي</p> 	<p>RAL 9018</p> 	<p>RAL 3015</p> 
<p>أزرق</p> 	<p>برديّة بيضاء</p> 	<p>وردي فاتح</p> 
<p>كريم لايبين</p> 	<p>لؤلؤي رمادي فاتح</p> 	<p>باستيل يلو</p> 
<p>أبيض رمادي</p> 	<p>لؤلؤي رمادي غامق</p> 	<p>البنفسجي الباستيل</p> 
<p>إشارة بيضاء</p> 	<p>بيج أخضر</p> 	<p>أخضر فاتح</p> 
<p>إشارة سوداء</p> 	<p>اللون البيج</p> 	<p>شباب بردي</p> 
<p>أسود كالتختم</p> 	<p>أسفر رملي</p> 	<p>ذهب لؤلؤي</p> 
<p>أوسميوم أبيض</p> 	<p>بني بيج</p> 	<p>نحاس لؤلؤي</p> 
<p>الفضي رمادي</p> 	<p>لؤلؤة بيضاء</p> 	<p>بيزل بلات سيني</p> 
<p>أبيض ناصع</p> 	<p>عاج</p> 	<p>لؤلؤة الحصى اترقاء</p> 
<p>أسود جرافيت</p> 	<p>العاج الفاتح</p> 	<p>العقيق اللؤلؤي الأخضر</p> 
<p>حركة المرور البيضاء</p>	<p>حركة المرور السوداء</p>	<p>الماهوچلي البني</p>

خشب
<p>السمعة خشب 51/78 درجة S111</p> 
<p>الاجرد 11/22/20/60 درجة S112</p> 
<p>البنفسجي 11/22/20/60 درجة S113</p> 
<p>البنفسجي</p> 
<p>المستعمرة</p> 

صناعي	البحرية	شبيج
<p>الاصلي</p> 	<p>الأصلي</p> 	<p>الأصلي</p> 
<p>شفاق</p> 	<p>أزرق أبيض</p> 	<p>شفاق رمادي</p> 
<p>أصفر مائل</p> 	<p>أبيض ناصع</p> 	<p>رمادي مزرق</p> 
<p>المرور الأحمر</p> 	<p>كريم أبيض</p> 	<p>أسود كالتختم</p> 
<p>أسود كالتختم</p> 	<p>أزرق بعيد</p> 	<p>لون أخضر NATO</p> 
<p>الخط [Cat]</p> 	<p>أصفر المرور</p> 	<p>لون أخضر NATO</p> 
<p>[LED Beers] ورقة خضراء</p> 	<p>فضي رمادي</p> 	<p>رمادي جزائيت</p> 
<p>رمادي فاتح</p> 	<p>العاج الفاتح</p> 	<p>رمادي جزائيت</p> 
<p>رمادي غامق</p> 	<p>أبيض ناصع</p> 	<p>كالمصباح</p> 
<p>الرمادي الفضي</p> 	<p>كريم</p> 	<p>أزرق فاتح</p> 
<p>إشارة بني</p> 	<p>اللون البيج</p> 	<p>أوتزماين يلو</p> 
<p>بني فاتح</p> 	<p>زيتون أصفر</p> 	<p>التصميم البني الداكن</p> 
		<p>زيتون دراب</p> 
		<p>ستارة داكنة جدا</p>

أدكي مانع للحشفت
<p>RAL 9005</p> 
<p>أسود كالتختم</p> 
<p>إشارة حمراء</p> 
<p>التراب البحرية اترقاء</p> 
<p>إشارة رمادي</p> 



## 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

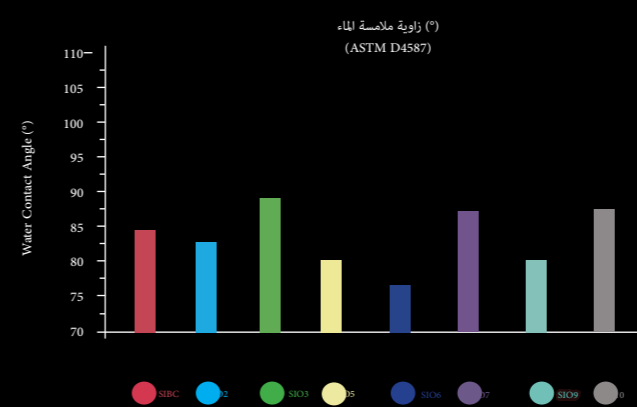
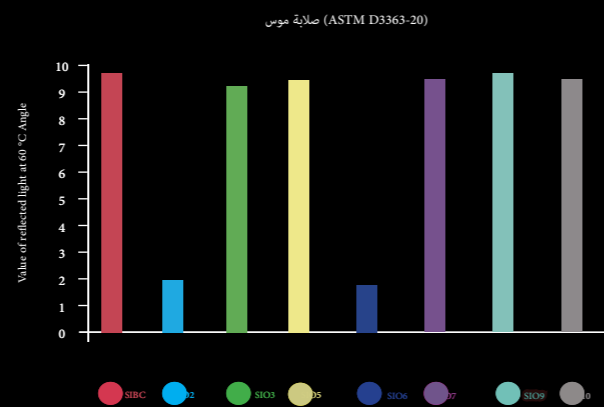
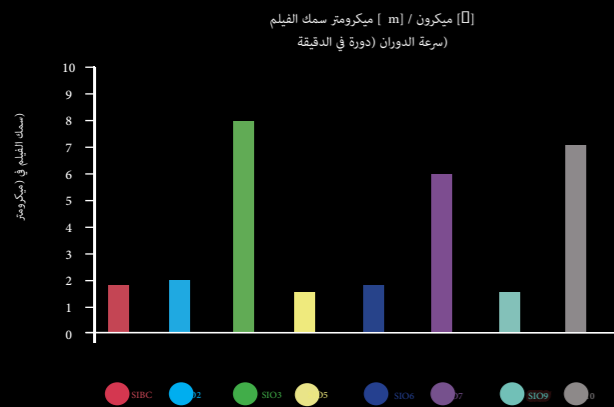
أحيانًا يشير التجار إلى توفير عدة طبقات من الحماية. تذكر أن هذا العامل لا يضمن المتانة. تم تطوير تغطياتنا خصيصًا نحو الصلابة القصوى دون فقدان معرفة جيدًا في السوق باعتبارها الرائدة في NANO-CERAMIC خصائص التنظيف الذاتي. الصلابة هي العامل الأكثر أهمية ضد التآكل. لهذا السبب، تعتبر مجال المتانة وتباع من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

SIO6 NANO-CERAMIC\*

ميكرون،) 2) هذا الطلاء السيراميكي ذو الغشاء الرقيق مصمم لإغلاق المسام في الزجاج والمرابا ويمكن استخدامه أيضًا على الأسطح الاكريليكية. بصلادة تبلغ 2 يوفر هذا الطلاء مقاومة للحرارة تصل إلى 850 درجة مئوية. إنه مقاوم للماء، مقاوم للأتربة 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.

SIO7 NANO-CERAMIC\*

ميكرون). يتفوق (6) وهذا هو طلاء سيراميكي رقيق آخر مناسب للبلاط اللامع، الكروم، السيراميك، مقاعد المراحيض، والأغطية، والذي يتميز بصلادة تبلغ 9 وحمض هيدروكسيتريك، (HCl) وحمض الهيدروكلوريك، (HF) هذا الطلاء في مقاومته للمواد الكيميائية، ويتحمل الأحماض القوية مثل حمض الهيدروكلوريك والعديد من المواد الكيميائية الأخرى ذات القوة الأضعف، (HCA).

## CERAMIC فيلم رقيق

SIO9 NANO-CERAMIC\*

يقدم الطلاء ميزات استثنائية، مع مقاومة للحرارة تصل إلى 850 درجة مئوية، مما يجعله مقاومًا للماء ومائتًا للأتربة 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 الهيدروكلوريك (HCl)، وحمض الهيدروكلوريك (HCl)، وحمض هيدروكسيتريك (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 كآمن للغذاء.

يتميز هذا الطلاء كواحد من أنحف طلاء سيراميك رقيقة الغشاء لدينا، مثالي للأحجار الغير لامعة، والبلاط، أو أي أسطح غير لامعة أخرى. بصلادة تبلغ (2.5) ميكرون، يتطلب من الأسطح أن تكون نظيفة ومعقمة قبل التطبيق.



واضح SIO6  
الزجاج والمرابا والأكريليك



واضح SIO7  
بلاط لامع وكروم



واضح SIO9  
ماتي الحجر والبلاط





## CERAMIC فيلم رقيق

SI12/SI11 NANO-CERAMIC

تم تصميم هذا الطلاء السيراميكي الرقيق لتسد مسام الأسطح المصنوعة من الفولاذ المقاوم للصدأ. الحفاظ على لمعان ونظافة الفولاذ المقاوم للصدأ يتطلب غالبًا جهدًا كبيرًا. ومع ذلك، مع التطبيق مرة واحدة، يمكن إزالة بصمات الأصابع والزيوت بسهولة. هذا الطلاء لا يعزز فقط الأسطح ذات أقل بكتيريا وفيرسات، ولكنه يضمن أيضًا سلامة الطعام، وهو أمر حيوي لصحة الإنسان. جميع طلاءاتنا معتمدة كإمونة للطعام؛ يمكنك العثور على استعراض حول الاتصال بالطعام متاحًا للتنزيل على موقعنا الإلكتروني. بالإضافة إلى ذلك، يمكن تطبيق هذا الطلاء على أسطح أخرى مثل لوحات المطبخ اللامعة المطلية، ومقابض المعدن، أو البلاستيك. مقاومته للحرارة تصل إلى 850 درجة مئوية، مما يسمح بتطبيقه على أفران الغاز، والكهرباء، أو الحث أيضًا.

## فيلم رقيق من السيراميك

يتميز الطلاء بميزات استثنائية، حيث يجعل الأسطح مقاومة للماء والأتربة والغبار والزيت، مما يقلل من الحاجة إلى التنظيف اليومي. ويظهر تحملاً ملحوظاً للهجمات الكيميائية، متحملاً للتعرض للأحماض القوية مثل حمض الهيدروفلوريك ( ) وحمض الهيدروكلوريك ( ) وحمض الهيدروكسيتريك ( ) والعديد من المواد الكيميائية الأخرى ذات القوة الضعيفة.

علاوة على ذلك، مع تصنيف الصلابة تصبح الأسطح المطلية 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.



واضح SI10  
ألواح من الفولاذ المقاوم للصدأ





## CERAMIC فيلم رقيق

SI19 SI17 NANO-CERAMIC\*

هذين الطلاءين هما قطينان؛ يبلغ سمك الطلاء اللامع 6-8 ميكرون، أما الطلاء الغير لامع أو الطلاء الحريري فيبلغ سمكه 2.5 ميكرون، وكلاهما طلاءان رقيقان عاليي الأداء مصممان بعناية للوحات الكومبوزيت الألومنيوم والأسطح المطلية

عادةً ما تكون لوحات الكومبوزيت الألومنيوم ذات فترة عمر تصل إلى 10 سنوات، ويمكن تمديد ذلك إلى 15 سنة باستخدام طلاء عالي الجودة. ومع ذلك، في جميع الحالات، يؤدي التعرض المطول إلى تلاشي الألوان وفقدان اللمعان الأصلي مع مرور الوقت، كما هو موضح في دراسة أجرتها جمعية الدهانات الأمريكية في عام 2015 بإشراف كورت وود من شركة أركيما عبر اختبارات طقس استمرت 20 عامًا في فلوريدا [انقر هنا للمزيد من المعلومات](#)

من المهم أن نلاحظ أنه يمكن تطبيق الطلاء الرقيق الخاص بنا فقط إذا كان الطلاء السطحي الحالي في حالة جيدة (غير هش). قد يؤدي الانتظار لهذه اللحظة إلى إعادة الطلاء التي قد تكون مكلفة



واضح SI17  
للمعان



## CERAMIC فيلم رقيق

يمكن تطبيق طلاءاتنا الرقيقة بسهولة باستخدام طريقة "تنظيف ومسح" البسيطة، حيث إنها لا تعيد فقط لمعان السطح الأصلي بل تقدم أيضًا حماية محسنة من الأشعة فوق البنفسجية، مع مستوى صلابة المثير للإعجاب لمقاومة التجاويرف الدقيقة. تعمل طلاءات-على تمديد عمر لوحات أو الأسطح المطلية بمقدار إضافي يتراوح بين 15-25 عامًا أو أكثر، بفضل تطبيقها السهل وإعادة تطبيقها لتوفير حماية مستمرة

علاوة على ذلك، تظهر هذه الطلاءات مقاومة للحرارة تصل إلى 850 درجة مئوية (1600 درجة فهرنهايت)، حيث تقوم بصد الماء والأتربة والغبار والشوائب بفعالية، مما يقلل من نفقات التنظيف والصيانة. هذا المستوى من الحماية لا يحافظ فقط على الجاذبية الجمالية ولكنه يعزز أيضًا جاذبية العملاء، مما يضمن استثمارًا آمنًا



واضح SI19  
ماتي أو الساتان النهائية





## CERAMIC مانع التسرب

SIO8 NANO-CERAMIC®

المحفز الطبيعي للحجر والخشب هو محفز مائي من الدرجة الأولى للحجر والبناء يخترق السطح لحمايته بشكل قوي ضد البقع الناتجة عن الزيت والماء. هذا التركيب القوي مناسب للاستخدام الداخلي والخارجي. محفز الحجر الطبيعي فعال للغاية، غير مرئي، سهل التطبيق وآمن للاستخدام. محفزاتنا للحجر الطبيعي والخشب الغير مغلف تناسب الرملي، الحجر الجيري، السلبت، الجرانيت والترايترين. يمتص المحفز المستخدم في الحجر، مما يجعله "يتنفس" لمنع أي رطوبة داخل الحجر من الاحتجاز. غير مستحسن للأسطح غير المسامية

## CERAMIC مانع التسرب

SIFX NANO-CERAMIC®

محفز النسيج والقمماش والجلد المرن هو محفز مائي من الدرجة الأولى يخترق بعمق ألياف النسيج ويمكن استخدامه في العديد من المناطق الخارجية، مثل الأثاث وقماش الظل وأغطية السيارات الناعمة والمظلات والخيام والملابس الخارجية. يخلق المواد القائمة على البولييمر حاجزًا غير مرئيًا ومقاومًا للماء ضد الأوساخ لجميع الأقمشة الخارجية التي تحتاج إلى حماية إضافية وعمر أطول.

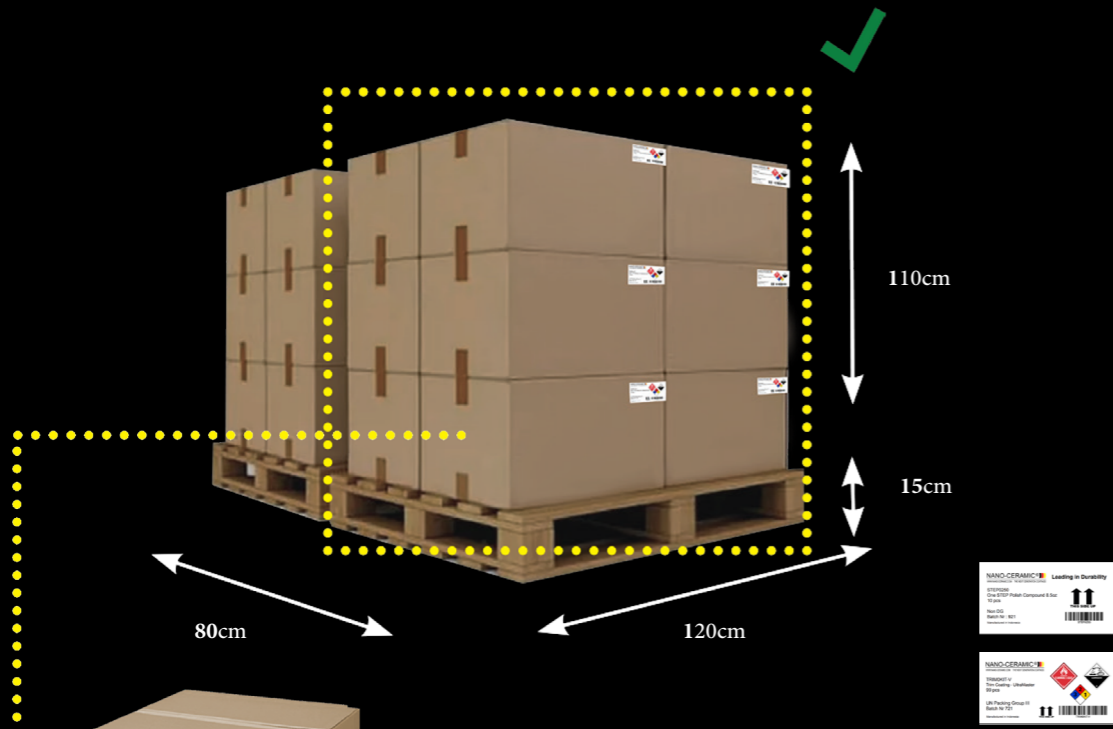


غير مرئي  
الحجر والخشب



واضح وغير مرئي  
FABRICS & LEATHER





مثال  
فاتورة

KWEID-4-2024-01-02-0013\_NYC\_DGCARGO\_JAN202  
4

NO.	DESCRIPTION	UNIT	QUANTITY	UNIT PRICE	TOTAL	TAXES	NET TOTAL
1	...	...	...	...	...	...	...

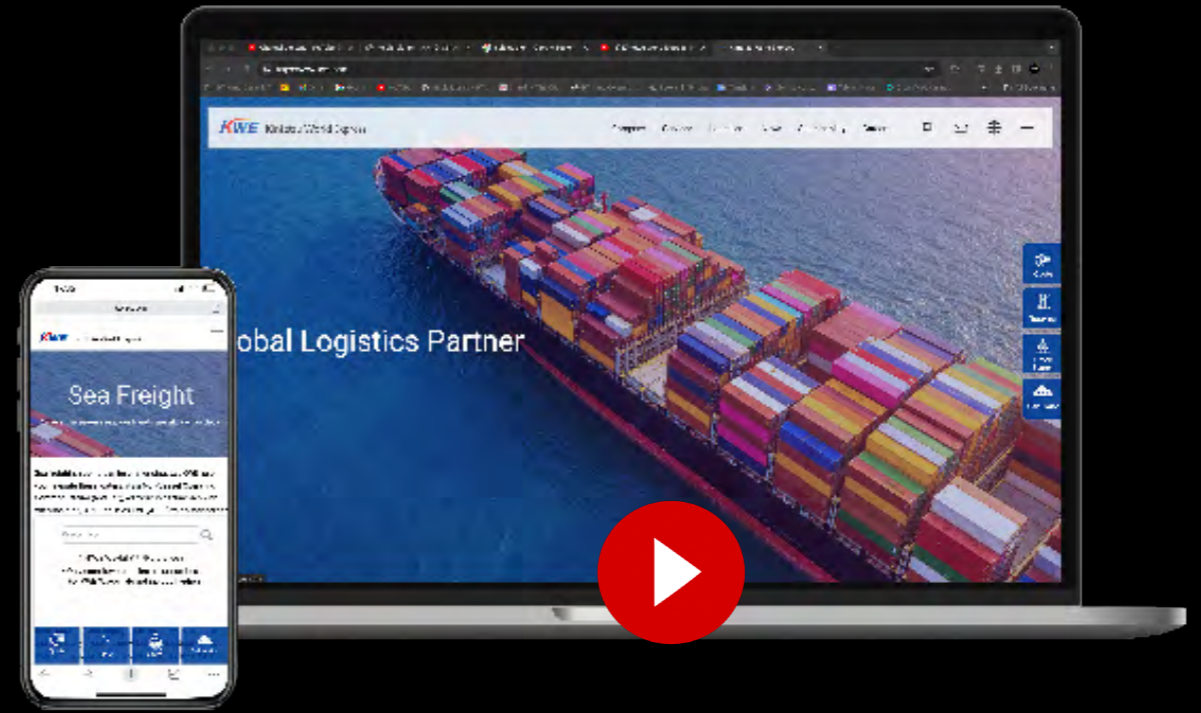


صندوق صالح للإبحار  
الأبعاد: العرض 52 × العمق 44 × الارتفاع 39 سم  
الوزن الإجمالي المسموح به: الحد الأقصى 40 كجم  
قطعة / منصة إذا كان الحد الأقصى 150 سم

صندوق صالح للإبحار  
الأبعاد: العرض 52 × العمق 44 × الارتفاع 35 سم  
الوزن الإجمالي المسموح به: الحد الأقصى 40 كجم  
قطعة/البلية إذا كان الحد الأقصى 150 سم

صندوق صالح للإبحار  
الأبعاد: العرض 52 × العمق 44 × الارتفاع 25 سم  
الوزن الإجمالي المسموح به: الحد الأقصى 40 كجم  
قطعة/البلية إذا كان الحد الأقصى 150 سم

صندوق صالح للإبحار  
الأبعاد: العرض 52 × العمق 44 × الارتفاع 15 سم  
الوزن الإجمالي المسموح به: الحد الأقصى 40 كجم  
قطعة / منصة نقالة بحد أقصى 150 سم





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)