

# NANO-CERAMIC®

WWW.NANO-CERAMIC.COM INDUSTRIAL PROTECTIVE COATINGS



TODAS LAS PROTECCIONES DE SUPERFICIE

**CUANDO LA DURABILIDAD ES LO PRIMERO**

## Sobre NANO-CERAMIC®

NANO-CERAMIC® suministra a grupos profesionales, mientras que nuestras barreras duraderas mantendrán vehículos, embarcaciones, aviones, equipos pesados, casas privadas y edificios en perfectas condiciones durante las próximas décadas.

Casi todos los nuevos desarrollos surgieron de la industria automovilística, donde aparecieron por primera vez las pequeñas lámparas LED. Hoy en día apenas existe espacio público o vivienda que esté iluminada con iluminación convencional. Vemos la misma tendencia con los productos de limpieza. Si aún no conoce los revestimientos cerámicos para automóviles (de película fina), continúe leyendo.

NANO-CERAMIC® ha realizado una investigación en profundidad en la industria hotelera, donde la eficiencia de la limpieza es un tema cotidiano. Nuestra solución total Clean & Protect despertó su interés sobre lo fácil que es ahorrar tiempo de limpieza y, lo que es más importante, cómo mantener sus superficies interiores y exteriores como nuevas.

Por último, pero no menos importante, ahora estamos ocupados lanzando Ceramic Coating and Paint, este es el último desarrollo de NANO-CERAMIC® que se volverá muy popular entre los arquitectos y promotores inmobiliarios entre los usuarios industriales. Este sistema de recubrimiento permanente es ideal para quienes buscan un recubrimiento para temperaturas excepcionales, incluida la resistencia a los productos químicos y al desgaste, así como propiedades fáciles de limpiar.

### Si estás interesado en colaborar ¡llámanos!

Podemos enviarle con un clic toda la información necesaria sobre cómo convertirse en Importador de País, Distribuidor o Instalador.

### Si quieres convertirte en un País Importador.

En NANO-CERAMIC® nuestro equipo comercial especializado puede decirle exactamente cómo puede conseguir que su propio país tenga protección de área. Le brindamos capacitación sobre productos y le asesoramos sobre cómo acercarse a sus clientes locales de la mejor manera.

### Si desea convertirse en Distribuidor o Instalador

En NANO-CERAMIC® tenemos toda la información a mano para decirte cómo podrías iniciar tu nuevo negocio con nosotros o cómo podemos integrar nuestro negocio al tuyo con ejemplos claros de cómo ganar dinero con nuestros productos y cómo y dónde pueden hacerlo. se aplica.

### Perfilete como nosotros nos perfilamos

NANO-CERAMIC® es la única empresa en el mundo que cuenta con una gama completa de productos que pueden limpiar y proteger cada superficie de la forma más duradera.



Suministramos sólo a profesionales,  
llevando a cabo nuestra marca-uniformidad!



Toca, siente y convéncete de nuestra calidad.  
¡Y reducir las emisiones de CO2!

## ¿Busca llevar su negocio a nuevas alturas?

Nuestro equipo de ventas está listo para colaborar con usted.

Creamos protección y espacio para ganar buen dinero.  
con un toque personal.

CEO ANI REZKI ARIDA

# SISTEMA DE RECUBRIMIENTO PERMANENTE

El sistema de recubrimiento permanente NANO-CERAMIC® es la última generación de recubrimiento protector que transforma la pintura en una cerámica dura, proporcionando una resistencia superior a los rayones y una protección casi permanente para todas las superficies exteriores o interiores.

El sistema de recubrimiento permanente NANO-CERAMIC es resistente a 300 °C y más de 4 veces más fuerte que los acabados de pintura a base de acrílico tradicional, y previene eficazmente daños que de otro modo afectarían la apariencia y la integridad de la superficie original.

## ¡Mantenimiento cero durante las próximas décadas!

Nuestro sistema de revestimiento permanente NANO-CERAMIC® es rigurosamente probado por un laboratorio de pruebas independiente de acuerdo con la norma europea para pinturas para exteriores (EN 1504-2), como se menciona en nuestro informe de prueba separado.

## ¿Se puede aplicar el Sistema de Recubrimiento Permanente NANO-CERAMIC® sobre cualquier superficie?

El Sistema de Recubrimiento Permanente NANO-CERAMIC® se puede aplicar directa o indirectamente sobre todo tipo de superficies interiores y/o exteriores (absorbentes y no absorbentes), como concreto, acero, madera, acrílico, yeso y muchas más.

## ¿El sistema de revestimiento permanente NANO-CERAMIC® es autolimpiante?

El sistema de revestimiento permanente NANO-CERAMIC® proporciona una superficie hidrófoba permanente que es autolimpiante, más fácil de limpiar y permanece limpia por más tiempo ya que el agua y la suciedad no pueden penetrar la capa cerámica. El sistema de revestimiento permanente NANO-CERAMIC® es resistente al vapor de agua y a la absorción de agua.

## Las ciudades se están calentando hoy debido al cambio climático. ¿Nuestro sistema de revestimiento permanente puede enfriar su casa?

La revolucionaria pintura Coolest White de NANO-CERAMIC® tiene magníficas propiedades reflectantes de aproximadamente el 80% de los rayos del sol. Nuestra pintura blanca más fría protege su casa bloqueando la luz solar (enfriamiento pasivo en +/- 5 °C), lo que puede reducir efectivamente el costo anual de electricidad y los gases de efecto invernadero.

Nuestra pintura Coolest White reflectante de alta tecnología enfría el calor, lo que significa menos aire acondicionado. La pintura NANO-CERAMIC® Coolest White tiene un valor TSR (reflectancia solar total) extremadamente alto del 88%.

## Otras pinturas convencionales simplemente no son adecuadas para ambientes exteriores hostiles a largo plazo.

Para evitar propiedades mal mantenidas (pudrición del hormigón, pintura desconchada y desgastada, etc.) durante las próximas décadas. Nuestro sistema de recubrimiento permanente es simplemente la mejor solución para mantener el valor de su inversión. de Recubrimiento Permanente es simplemente la mejor solución para mantener el valor de su inversión.

# Comparación de calidad con pinturas tradicionales.

En caso de estar escrito en negrita significa que existen deficiencias en la calidad.

Características	Látex acrílico pared techo	Acrílico pared piso	Epoxy piso	Poliuretano impermeabilización	CERAMIC® todas las superfi.
Cebador	<b>Sí</b>	<b>Sí</b>	<b>Sí</b>	<b>Sí</b>	No
Fuerza de adhesión	<b>Pobre</b>	<b>Pobre</b>	<b>Pobre</b>	<b>Pobre</b>	Excelente
Prueba de corte transversal	<b>Pobre</b>	<b>Pobre</b>	Bueno	<b>Pobre</b>	Excelente
Resistencia a la abrasión	<b>Pobre</b>	<b>Pobre</b>	<b>Promedio</b>	<b>Pobre</b>	Excelente
Resistencia a la radiación ultravioleta	<b>Promedio</b>	<b>Promedio</b>	<b>Pobre</b>	Bueno	Excelente
Agentes atmosféricos artificiales	<b>Pobre</b>	<b>Pobre</b>	Bueno	Bueno	Excelente
Retención de color	<b>Promedio</b>	<b>Promedio</b>	<b>Pobre</b>	<b>Pobre</b>	Excelente
Retención de brillo	<b>Pobre</b>	<b>Pobre</b>	<b>Pobre</b>	<b>Pobre</b>	Excelente
Resistencia química	Bueno	Bueno	Bueno	<b>Pobre</b>	Excelente
Ataque químico severo	<b>Pobre</b>	<b>Pobre</b>	<b>Promedio</b>	<b>Pobre</b>	Excelente
Resistencia a la temperatura	<b>60°C</b>	<b>91°C</b>	177°C	263°C	300°C
Resistencia al choque térmico	Bueno	Bueno	<b>Pobre</b>	Bueno	Excelente
Permeabilidad al dióxido de carbono	<b>Pobre</b>	<b>Pobre</b>	Bueno	<b>Pobre</b>	Excelente
Permeabilidad al vapor de agua.	<b>Promedio</b>	<b>Promedio</b>	Bueno	<b>Promedio</b>	Excelente
Resistencia a la absorción de agua	<b>1%</b>	<b>1%</b>	<b>2%</b>	<b>3%</b>	0%
Envejecimiento a 70°C	<b>Pobre</b>	<b>Pobre</b>	Bueno	<b>Promedio</b>	Excelente
Fuerza de adherencia	<b>Promedio</b>	<b>Promedio</b>	Bueno	<b>Pobre</b>	Excelente
Resistencia al impacto	<b>Promedio</b>	<b>Promedio</b>	Bueno	<b>Pobre</b>	Excelente
Antigraffiti	<b>No</b>	<b>No</b>	<b>No</b>	<b>No</b>	Sí
Anti-Termitas (Madera)	<b>No</b>	<b>No</b>	<b>No</b>	<b>No</b>	Sí
Autolimpieza hidrofóbica	<b>No</b>	<b>No</b>	<b>No</b>	<b>No</b>	Sí
Fácil de limpiar	<b>No</b>	<b>No</b>	<b>No</b>	<b>No</b>	Sí
Reflectancia solar total (TSR)	<b>60</b> (blanco)	<b>60</b> (blanco)	60 (blanco)	<b>60</b> (blanco)	88 (blanco)
Vida útil esperada en años	<b>&lt;7</b>	<b>&lt;7</b>	<15	<15	30+

## CONOCE TODO SOBRE NUESTROS RECUBRIMIENTOS Y PINTURAS CERÁMICAS

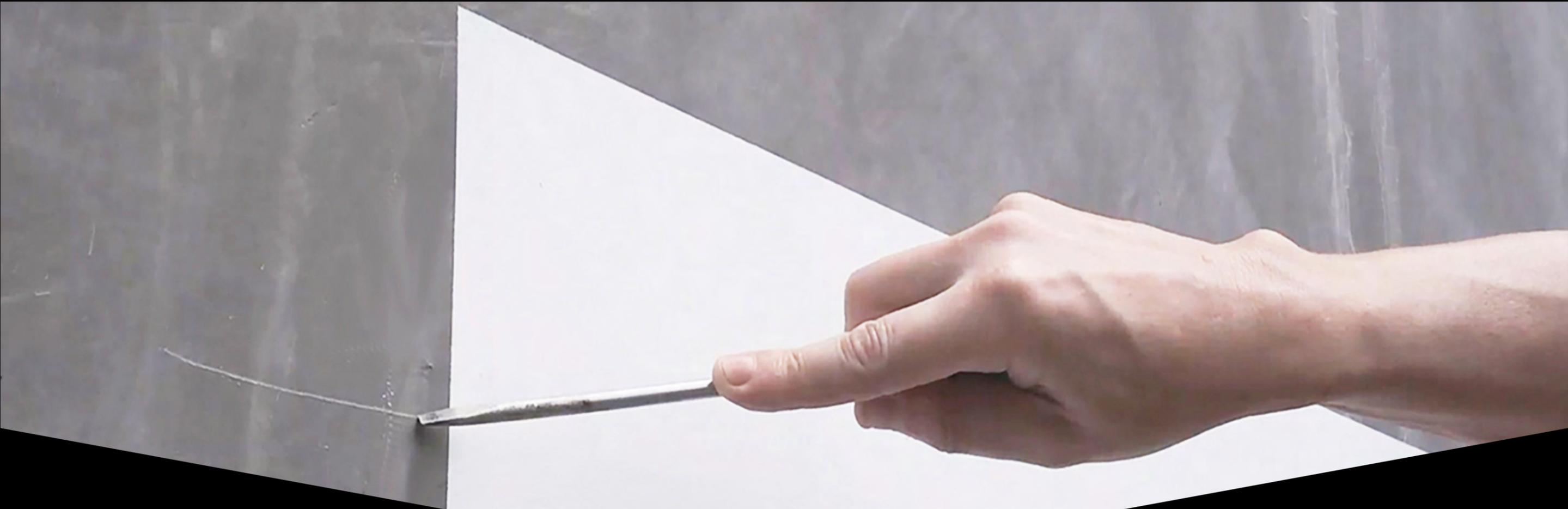
¡Haga clic aquí!



MIRA NUESTRO VIDEO Y  
CONVIÉRTETE EN UN EXPERTO

0:00 / 5:12





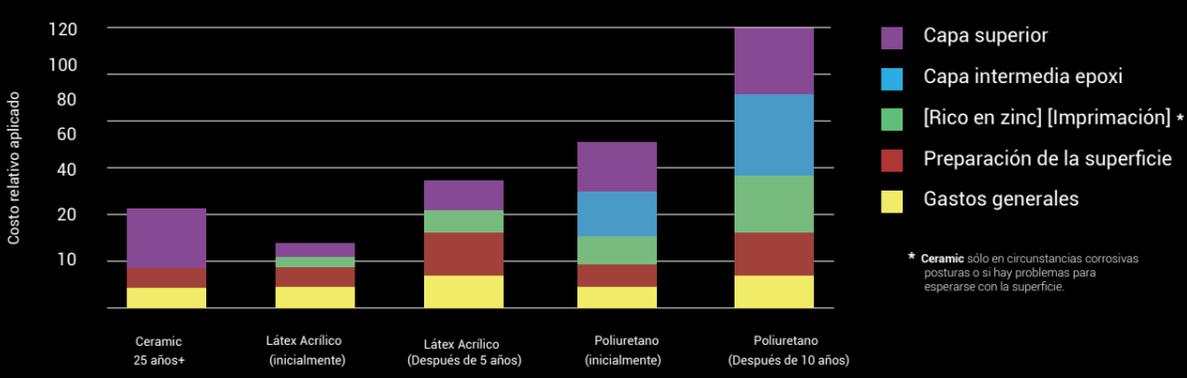
## PINTURA CERÁMICA

Los revestimientos y pinturas cerámicos son las últimas generaciones de revestimientos protectores. Una matriz duradera de enlaces moleculares transforma la pintura después de la aplicación en una cerámica dura, proporcionando una resistencia superior a los rayones y una protección casi permanente para todas las superficies exteriores o interiores. La transformación asegura una total resistencia al vapor de agua y a la absorción de agua. Esto significa que no puede entrar suciedad en la capa. Además, hay muchas más características nuevas, como una adhesión superior hasta el nivel nano más profundo, para garantizar que nuestros recubrimientos y pinturas puedan adherirse a todos los materiales orgánicos. La adherencia de las pinturas es crucial en el clima extremo actual.

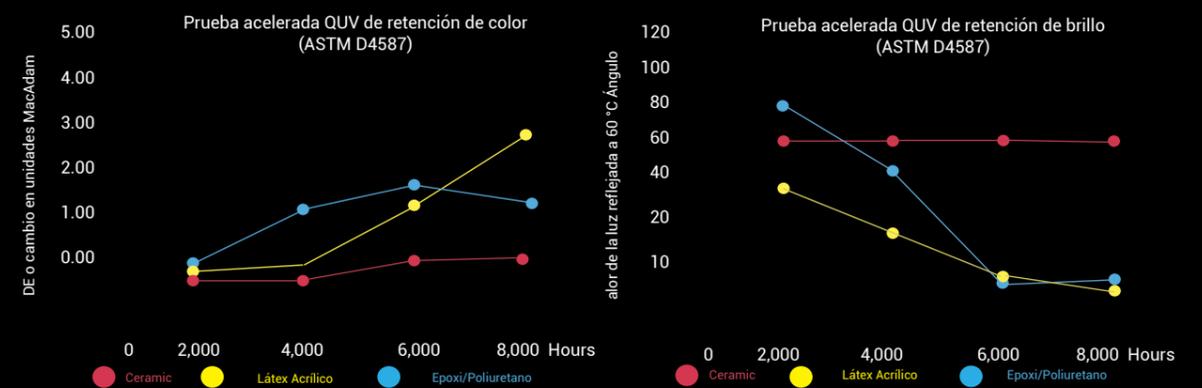
## PINTURA CERÁMICA

Para darle un ejemplo; Si se aplica pintura o revestimiento cerámico sobre una pared de concreto e intenta quitar la pintura después de la transformación completa, entonces el concreto se romperá primero (no la pintura). Además, la superficie aplicada repele la suciedad de forma permanente y, por último, pero no menos importante, la pintura tiene una retención de color y brillo excepcional e incomparable. La clave para la salud global es que nuestras resinas están hechas de polímero. Nuestras resinas tienen un peso molecular relativamente alto. En general, nuestras resinas no se filtran al agua subterránea. (cuando reaccionó y se secó). Por el contrario, nuestro revestimiento y pintura cerámicos pueden reducir muchas emisiones de CO2. La corrosión es el principal impulsor de la expansión del CO2. Puede encontrar nuestro extenso informe de prueba independiente EN 1504-2 en nuestro sitio web.

### Número 1 en costo de ciclo de vida más bajo



### Nº 1 en retención de color y brillo





## CÁSCARA DE HUEVO DE CERÁMICA

NANO-CERAMIC® S113/S115 son pinturas cerámicas transparentes a base de disolvente, antirayaduras, resistentes a la intemperie y están especialmente diseñadas para paredes y techos interiores y para voladizos exteriores. S113 está reticulado con un activador cerámico y es un poco más duro que S115. S115 es una versión autopolimerizable de un componente. Los recubrimientos están disponibles en acabado plano cáscara de huevo. Ambos tienen una excelente durabilidad y se pueden aplicar a cualquier sustrato orgánico sin imprimación. Los recubrimientos son resistentes a temperaturas de hasta 300°C, permanentemente hidrofóbicos, repelen el agua, la suciedad, el polvo y los contaminantes y acortan los intervalos de limpieza. Los recubrimientos son resistentes a todo tipo de productos químicos y radiación UV con propiedades anticorrosión superiores.



S115 BLANCO CÁSCARA DE HUEVO  
ACABADO PLANO

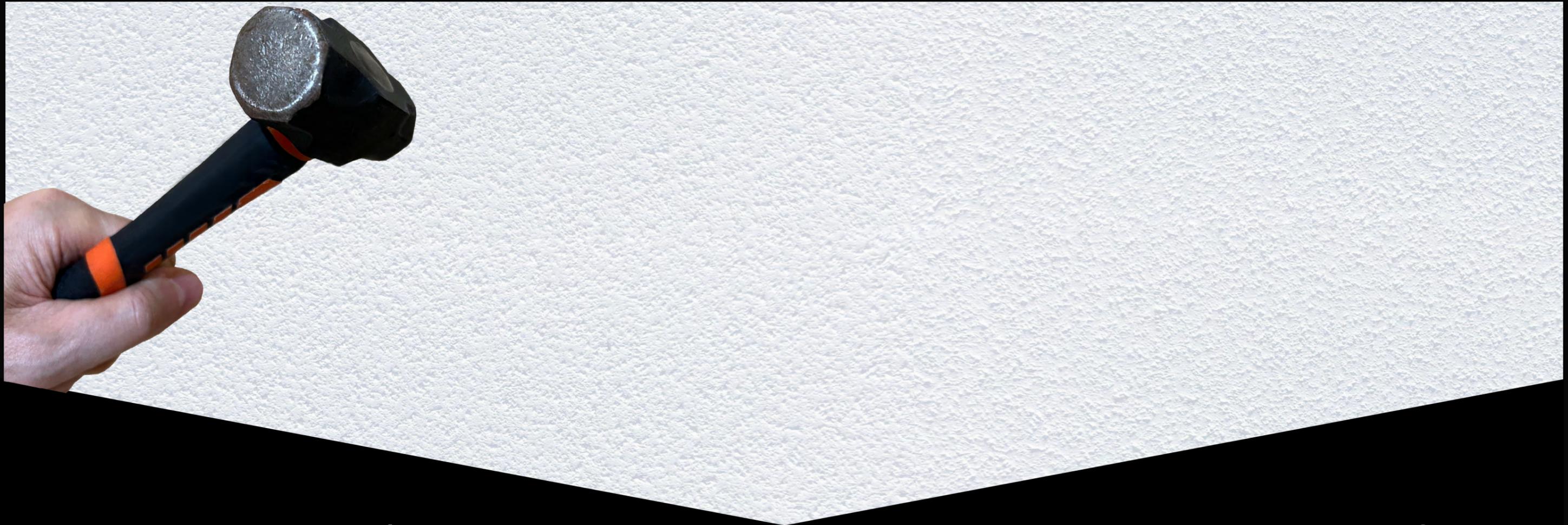
## CÁSCARA DE HUEVO DE CERÁMICA

Además de que nuestras capas son más finas y duras, llegan más lejos que las pinturas convencionales porque son perfectamente pulverizables. Al pulverizar se aumenta el área alcanzable porque la pintura y los revestimientos se pueden aplicar de forma más controlada y uniforme. Este es un dato importante, porque al pulverizar nuestras pinturas nuestras pinturas son muy económicas. 1 capa de pintura cerámica tiene más o menos las mismas propiedades que un látex acrílico de 3 capas (una imprimación, dos capas superiores). Ambas pinturas (S115/S113) se pueden colorear mediante un dispensador automático que crea una fijación de color uniforme.



S113 BLANCO CÁSCARA DE HUEVO  
ACABADO PLANO





## TEXTURIZADA DE CERÁMICA

NANO-CERAMIC® SI41/SI42 son pinturas cerámicas resistentes a la intemperie, antirrayas, de color blanco medio y están reticuladas con un activador cerámico.

Las pinturas están disponibles en textura semibrillante o mate y llevan una nanopartícula pulverizable. Ambos tienen una excelente durabilidad y se pueden aplicar a cualquier sustrato orgánico sin imprimación.

Estas pinturas son muy adecuadas para paredes, ya que la textura les da a las paredes una apariencia más suave.



SI41 BLANCO  
TEXTURIZADO SEMIBRILLO

## TEXTURIZADA DE CERÁMICA

Las pinturas son resistentes a temperaturas de hasta 300°C, permanentemente hidrofóbicas, repelen el agua, la suciedad, el polvo y los contaminantes y acortan los intervalos de limpieza.

Las pinturas son resistentes a todo tipo de productos químicos y radiación UV con propiedades anticorrosión superiores y tienen una resistencia al impacto de 1 kg/80 cm.

Ambas pinturas (SI41/SI42) se pueden colorear mediante un dispensador automático que crea una fijación de color uniforme.



SI42 BLANCO  
TEXTURIZADO MATE





## REVESTIMIENTO CERAMICO

NANO-CERAMIC® SI11/SI12 son recubrimientos cerámicos transparentes resistentes a la intemperie, antirayaduras, a base de solvente, que están reticulados con un activador cerámico. Los recubrimientos están disponibles en alto brillo o mate. Los recubrimientos tienen una excelente durabilidad y se pueden aplicar a cualquier sustrato orgánico sin imprimación.

Los recubrimientos son resistentes a temperaturas de hasta 300°C, permanentemente hidrofóbicos, repelen el agua, la suciedad, el polvo y los contaminantes y acortan los intervalos de limpieza.

Los recubrimientos son resistentes a todo tipo de productos químicos y radiación UV con propiedades anticorrosión superiores y tienen una resistencia al impacto de 1 kg/80 cm.



SI11 TRANSPARENTE  
BRILLO

## REVESTIMIENTO CERAMICO

Los recubrimientos son resistentes a temperaturas de hasta 300°C, permanentemente hidrofóbicos, repelen el agua, la suciedad, el polvo y los contaminantes y acortan los intervalos de limpieza.

Los recubrimientos son resistentes a todo tipo de productos químicos y radiación UV con propiedades anticorrosión superiores y tienen una resistencia al impacto de 1 kg/80 cm.

Ambos recubrimientos (SI11/SI12) se pueden colorear mediante un dispensador automático que crea una fijación de color uniforme.



SI12 TRANSPARENTE  
MATE



## PINTURA CERÁMICA

NANO-CERAMIC® NANO-CERAMIC® SI21 blanco brillante y SI11 transparente brillante se pueden utilizar uno encima del otro para crear un efecto porcelana. Ambos son resistentes a la intemperie y a los arañazos. Los revestimientos y pinturas cerámicos están reticulados con un activador cerámico y ambos tienen una excelente durabilidad y se pueden aplicar a cualquier sustrato orgánico sin imprimación. Los revestimientos y pinturas cerámicos son resistentes a temperaturas de hasta 300°C, permanentemente hidrófobos, repelen el agua, la suciedad, el polvo y los contaminantes, acortan los intervalos de limpieza y son resistentes a todo tipo de productos químicos y radiación UV con propiedades anticorrosivas superiores al mismo tiempo que tienen un impacto. Resistencia de 1kg/80cm.



SI21 BLANCO  
BRILLO



SI11 TRANSPARENTE  
BRILLO



SI22 BLANCO  
SATINADO



SI12 TRANSPARENTE  
MATE

## REVESTIMIENTO CERAMICO

NANO-CERAMIC® SI21 blanco satinado y SI11 transparente mate se pueden utilizar uno encima del otro para crear un efecto porcelana mate. Los recubrimientos son resistentes a temperaturas de hasta 300°C, permanentemente hidrófobos, repelen el agua, la suciedad, el polvo y los contaminantes, acortan los intervalos de limpieza y son resistentes a todo tipo de productos químicos y radiación UV con propiedades anticorrosión superiores y una resistencia al impacto de 1 kg. /80cm. Estos recubrimientos y pinturas (SI21/SI11) (SI22/SI12) se pueden colorear mediante un dispensador automático que crea una configuración de color uniforme.



## PINTURA CERÁMICA

NANO-CERAMIC® SI21/SI22 son pinturas cerámicas resistentes a la intemperie, antirayaduras, de color blanco medio y a base de solvente, que están reticuladas con un activador cerámico. Los recubrimientos están disponibles en alto brillo o mate y tienen una excelente durabilidad y se pueden aplicar a cualquier sustrato orgánico sin imprimación.

Nuestros recubrimientos y pinturas son una solución más sostenible que el epoxi convencional. El problema de los epoxi es que el color se desvanece nada más aplicarlos, mientras que su dureza es mucho menor. Los profesionales saben que el epoxi también tiene bastantes problemas de adherencia. Además, más epoxi absorbe agua y suciedad.

Si la pintura epoxi aún está en buen estado puedes lijarla ligeramente y aplicar uno de nuestros Recubrimientos o Pinturas Cerámicas encima.



SI21 BLANCO  
BRILLO

## PINTURA CERÁMICA

Nuestros recubrimientos son resistentes a temperaturas de hasta 300°C permanentemente hidrofóbicos, repelen el agua, la suciedad, el polvo y los contaminantes y acortan los intervalos de limpieza.

Los recubrimientos son resistentes a todo tipo de productos químicos y radiación UV con propiedades anticorrosión superiores y tienen una resistencia al impacto de 1 kg/80 cm.

Otra ventaja es que se pueden repintar fácilmente mientras que otros no. Un suelo puede incluso parecer de cristal. Puedes lijar la superficie y pulir el brillo con óxido de cerio.

Ambas pinturas (SI21/SI22) se pueden colorear mediante un dispensador automático que crea una fijación de color uniforme.



SI22 BLANCO  
SATINADO



## REVESTIMIENTO CERAMICO

NANO-CERAMIC® SI11/SI12 son recubrimientos cerámicos transparentes a base de solventes, resistentes a los arañazos y a las inclemencias del tiempo, que están entrecruzados con un activador cerámico. Los recubrimientos están disponibles en alto brillo o mate. Tienen una excelente durabilidad y se pueden aplicar a cualquier sustrato orgánico sin imprimación.

Los recubrimientos son resistentes a temperaturas de hasta 300°C, permanentemente hidrofóbicos, repelentes al agua, suciedad, polvo y contaminantes, y reducen los intervalos de limpieza.

Los recubrimientos son resistentes a todo tipo de productos químicos y radiación UV, con propiedades anticorrosivas superiores y una resistencia al impacto de 1 kg/80 cm.

Ambos recubrimientos (SI11/SI12) se pueden colorear con un dispensador automático que crea un ajuste de color uniforme.



SI11 TRANSPARENTE  
BRILLO

## REVESTIMIENTO CERAMICO

Hemos observado una necesidad importante en el mercado de realizar pruebas exhaustivas antes de aplicar recubrimientos, especialmente en industrias químicas o plantas de reciclaje. Si un cliente nos informa sobre los productos químicos específicos que el recubrimiento debe resistir, proporciona información sobre esos productos químicos o incluso nos envía una muestra del lodo relevante, entonces nuestro laboratorio completamente equipado puede realizar pruebas de resistencia química de forma gratuita.



SI12 TRANSPARENTE  
MATE





## TEXTURIZADA DE CERÁMICA

NANO-CERAMIC® SI31 son recubrimientos cerámicos transparentes resistentes a la intemperie, antirayaduras, a base de solvente, que están reticulados con un activador cerámico. Este recubrimiento está disponible en semibrillante y lleva en su interior una nanopartícula pulverizable. Tiene una excelente durabilidad y se puede aplicar a cualquier sustrato orgánico sin imprimación. Este revestimiento texturizado es muy adecuado para su uso como antideslizante. El revestimiento es resistente a temperaturas de hasta 300 °C, hidrófobo permanente, repelente al agua, la suciedad, el polvo y los contaminantes y acorta los intervalos de limpieza. El recubrimiento es resistente a todo tipo de productos químicos y radiación UV con propiedades anticorrosión superiores y tiene una resistencia al impacto de 1 kg/80 cm. Este recubrimiento se puede colorear mediante un dispensador automático que crea una fijación de color uniforme.



SI31 TRANSPARENTE  
TEXTURIZADO SEMIBRILLO



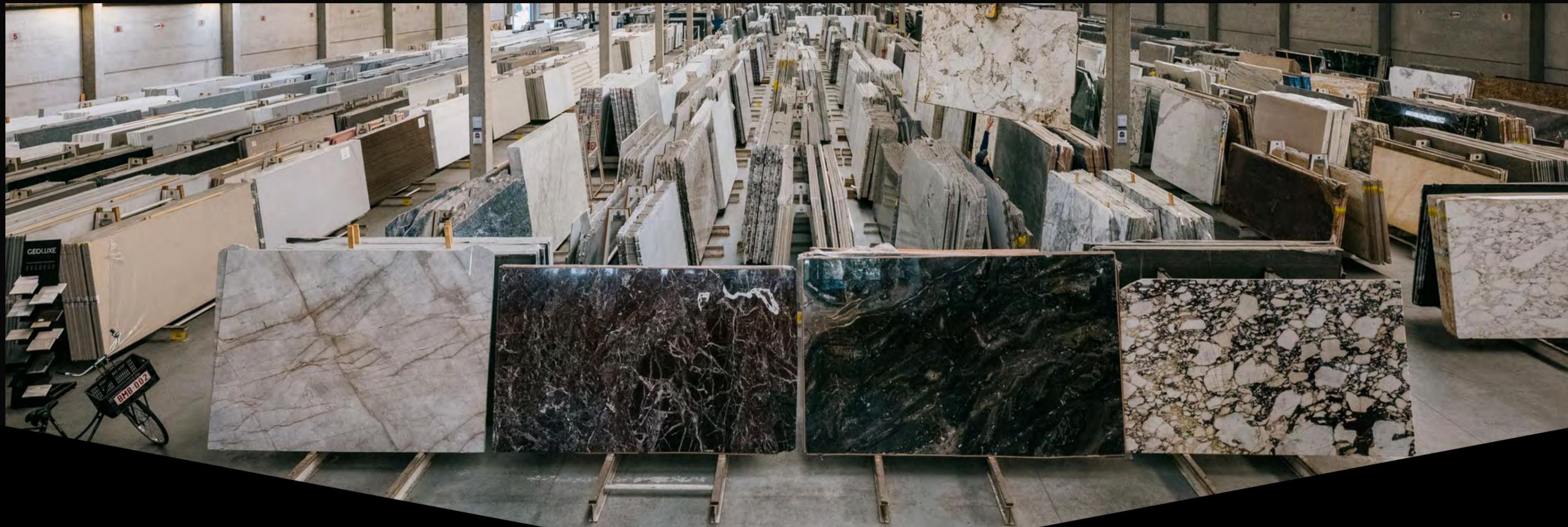
## TEXTURIZADA DE CERÁMICA

NANO-CERAMIC® SI35 es un revestimiento cerámico transparente resistente a la intemperie, antirrayas y a base de solvente. SI35 es una versión de autocurado de un componente. Este revestimiento tiene un aspecto muy plano y es casi invisible. Tiene nanopartículas pulverizables en su interior. Este recubrimiento tiene una excelente durabilidad y se puede aplicar a cualquier sustrato orgánico sin imprimación. Por su planitud es muy adecuado para aplicar sobre estructuras de hormigón en bruto, por su aspecto natural y además queda magníficamente protegido contra la lluvia y la humedad. El revestimiento también se puede utilizar como revestimiento antideslizante. Este recubrimiento es resistente a temperaturas de hasta 300°C, hidrofóbico permanente, repelente al agua, la suciedad, el polvo y los contaminantes y acorta los intervalos de limpieza. Este recubrimiento es resistente a todo tipo de productos químicos y radiación UV con propiedades anticorrosión superiores y tiene una resistencia al impacto de 1 kg/80 cm.



SI35 TRANSPARENTE  
PLANO TEXTURADO MATE





## REVESTIMIENTO CERAMICO

NANO-CERAMIC® SI91/SI92 son revestimientos cerámicos transparentes y claros a base de solvente, resistentes a los arañazos y a la intemperie, que están reticulados con un activador cerámico. Los revestimientos están disponibles en alto brillo o mate. Los revestimientos tienen una excelente durabilidad y pueden aplicarse a cualquier sustrato orgánico sin necesidad de imprimación. Los revestimientos son resistentes a temperaturas de hasta 300°C, permanentemente hidrofóbicos, repelentes al agua, suciedad, polvo y contaminantes, y reducen los intervalos de limpieza. Los revestimientos son resistentes a todo tipo de productos químicos y radiación UV, con propiedades superiores de resistencia a la corrosión, y además tienen una resistencia al impacto de 1kg/80cm. Hemos identificado una demanda significativa en el mercado por revestimientos para piedra natural para prevenir manchas causadas por jugo de limón, particularmente en superficies brillantes y mate. Las superficies mate, en particular, son propensas a la penetración debido a su naturaleza porosa.



SI91 CLARO+  
BRILLO

## REVESTIMIENTO CERAMICO

Las superficies mates, en particular, son propensas a la penetración debido a su naturaleza porosa. Nuestros revestimientos sirven una triple función: prevenir el "efecto oruga", proteger contra manchas y ofrecer una superficie repelente permanente al agua y a la suciedad.



SI92 CLARO+  
MATE



SIN MANCHAS



REPELENTE  
PERMANENTE



MODIFICADOR DE  
BRILLO

## REVESTIMIENTO CERAMICO

NANO-CERAMIC® SI11/SI12 son recubrimientos cerámicos transparentes a base de solventes, resistentes a los rayones y a la intemperie, que están reticulados con un activador cerámico. Los recubrimientos están disponibles en alto brillo o mate. Los recubrimientos tienen una excelente durabilidad y se pueden aplicar a cualquier sustrato orgánico sin imprimación. Los recubrimientos son resistentes a temperaturas de hasta 300°C, permanentemente hidrofóbicos, repelen el agua, la suciedad, el polvo y los contaminantes y acortan los intervalos de limpieza. Los recubrimientos son resistentes a todo tipo de productos químicos y radiación UV con propiedades anticorrosión superiores y tienen una resistencia al impacto de 1 kg/80 cm.



SI11 CLEAR  
GLOSS

## REVESTIMIENTO CERAMICO

Los recubrimientos son resistentes a temperaturas de hasta 300°C, permanentemente hidrofóbicos, repelen el agua, la suciedad, el polvo y los contaminantes y acortan los intervalos de limpieza. Los recubrimientos son resistentes a todo tipo de productos químicos y radiación UV con propiedades anticorrosión superiores y tienen una resistencia al impacto de 1 kg/80 cm. Se pueden utilizar diversas técnicas de aplicación sobre la madera, como pistola, rodillo o brocha. Ambos recubrimientos (SI11/ SI12) pueden colorearse manualmente o mediante dosificador automático.



SI12 CLEAR  
MATTE



## REVESTIMIENTO CERAMICO

NANO-CERAMIC® SI11/SI12 coloreable o SI91/SI92 Claro+ son revestimientos cerámicos transparentes a base de solvente, resistentes a los arañazos y a la intemperie, que están reticulados con un activador cerámico. Los revestimientos están disponibles en alto brillo o mate. Los revestimientos tienen una excelente durabilidad y pueden aplicarse a cualquier sustrato orgánico sin imprimación.

Se debe usar una imprimación epoxi de zinc para yates de acero y aluminio destinados al mar o cuando se esperan problemas con el sustrato. Las imprimaciones deben cumplir con la prueba de adhesión ASTM D3359. El SI11 también puede utilizarse por debajo de la línea de flotación para embarcaciones pequeñas y de alto rendimiento que no permanecen mucho tiempo en el agua. Este revestimiento ofrece menos resistencia, lo que se traduce en mayores velocidades, mayor alcance y una mejor estética, mientras que la limpieza y el mantenimiento nunca han sido tan fáciles gracias a su hidrofobicidad permanente.



SI11 TRANSPARENTE  
BRILLO

## REVESTIMIENTO CERAMICO

Los revestimientos son resistentes a temperaturas de hasta 300°C, permanentemente hidrofóbicos, repelentes al agua, suciedad, polvo y contaminantes, además de reducir los intervalos de limpieza. Los revestimientos son resistentes a todo tipo de productos químicos y radiación UV, con propiedades superiores de resistencia a la corrosión, y además tienen una resistencia al impacto de 1kg/80cm. Una superficie pintada puede incluso volverse como vidrio. Puedes lijar la superficie y devolverle el brillo con óxido de cerio. Ambos revestimientos (SI11/SI12) pueden ser coloreados por un dispensador automático, que crea una coloración uniforme. Mientras que SI91 y SI92 Claro+ están destinados únicamente a proporcionar a la superficie una capa superior transparente de calidad superior.



SI12 TRANSPARENTE  
MATE



## ANTIFOULING CERÁMICO

Nuestra revolucionaria pintura antiincrustante cerámica SI14 de alta tecnología con una biopelícula anfílica autopulimentante que enmascara la superficie del casco del barco de los organismos marinos. El recubrimiento antiincrustante líder en el mundo almacena más y libera menos agentes no biocidas, lo que resulta, con diferencia, en el intervalo de mantenimiento más largo, de más de 8 años. Disponible en transparente y en colores estándar negro, rojo, azul y gris.



SI14 TRANSPARENTE/NEGRO/ROJO/AZUL/GRIS  
ANTIFOULING

## CURADO DE VISCOSIDAD

NANO-CERAMIC® Todas nuestras pinturas y revestimientos están listos para usar. Para ciertas aplicaciones de pulverización, especialmente colores oscuros que requieren más pigmentos de color que el promedio, puede ser necesario usar un poco de nuestro disolvente/diluyente SOLV para lograr una fluidez óptima.

Si desea pulverizar superficies con cerveza y desea reducir el tiempo de evaporación puede utilizar nuestro retardador RETA, en caso de que desee acelerar el proceso de curado puede agregar nuestro acelerador ACCL.



SOLV  
DILUYENTE / SOLVENTE



RETA  
RETARDADOR



ACCL  
ACELERADOR

Carrocería = 9.9 m <sup>2</sup> / 250ml 2 Capas, 500ml 4 Capas	
Chasis = 4.2 m <sup>2</sup> / 125ml 2 Layer, 250ml 4 Layer	
Carrocería = 11.5 m <sup>2</sup> / 300ml 2 Capas, 600ml 4 Capas	
Chasis = 5.1 m <sup>2</sup> / 150ml 2 Capas, 300ml 4 Capas	
Carrocería = 13.2 m <sup>2</sup> / 350ml 2 Capas, 700ml 4 Capas	
Chasis = 7.0 m <sup>2</sup> / 175ml 2 Capas, 350ml 4 Capas	
Carrocería = 16.2 m <sup>2</sup> / 400ml 2 Capas 900ml 4 Capas	
Chasis = 8.8 m <sup>2</sup> / 225ml 2 Capas 500ml 4 Capas	



## H9 UVA FINAL TRANSPARENTE

Nuestro H9 UVA Recubrimiento Final Transparente crea una capa protectora ultradura, similar al vidrio e hidrofóbica, que realza y protege los acabados automotrices. Este recubrimiento avanzado ofrece una resistencia excepcional contra productos químicos agresivos, incluidos el ácido fluorhídrico (HF), el ácido clorhídrico y el ácido cítrico, a la vez que garantiza una durabilidad prolongada sobre lacas transparentes y gelcoats automotrices.

El recubrimiento contiene absorbentes UV que ayudan a prevenir la decoloración y la oxidación, mientras que realzan ligeramente la profundidad del color subyacente en aproximadamente un 1%. Para aplicaciones automotrices donde la claridad absoluta es esencial, ofrecemos la versión Claro+, que elimina los absorbentes UV para proporcionar un acabado 100% cristalino sin comprometer la protección.

## H9 UVA FINAL CLARO+

A diferencia del PPF (Película de Protección de Pintura) y los recubrimientos transparentes de poliuretano, que se degradan en un plazo de cinco años, nuestro H9 UVA Recubrimiento Final Transparente Aplicable por spray ofrece una protección superior contra el desgaste ambiental, los daños químicos y la exposición a los rayos UV. Esta fórmula avanzada garantiza una durabilidad a largo plazo mientras mantiene un acabado profundo y de alto brillo.

A diferencia del PPF, que requiere mantenimiento frecuente y reemplazos costosos, nuestro recubrimiento cerámico es una mejora sin preocupaciones para tu vehículo. Con un mantenimiento mínimo y una longevidad superior, proporciona una protección, brillo y durabilidad incomparables durante muchos años.



SI04 H9 UVA  
TRANSPARENTE BRILLO



SI24 H9 UVA  
TRANSPARENTE MATE



SI04 H9  
CLARO+ BRILLO



SI24 H9  
CLARO+ MATE



## ANTIÓXIDO

El revestimiento de la cama y el protector antioxidante se basan en un revestimiento transparente permanente y súper duradero que supera a todas las resinas convencionales como acrílica, epoxi o poliuretano. Esta resina superior es hidrófoba permanente y transforma todos los ingredientes, incluido el sustrato, en una única capa cerámica protectora súper fuerte.

Parte del resultado es que esta capa transparente duradera se adhiere de forma supersónica a plásticos y metales. Pero eso no es todo, la capa base debe ser muy resistente a los golpes, la suciedad y las piedras pueden afectar el sustrato debido a las altas velocidades y, especialmente al conducir por carreteras sin pavimentar, pueden producirse daños. Por esta razón, infundimos una nanopartícula especial que se puede pulverizar y que es súper fuerte y puede soportar estos impactos.

¡Consejo! Si tiene molduras descoloridas, aplique una capa de nuestro revestimiento texturizado negro, que tendrá la misma textura y nivel de brillo que una moldura de plástico nueva.



SI32 TRANSPARENTE  
TEXTURIZADO SEMIBRILLO

## BEDLINER

Actualmente también se utilizan revestimientos de aceite, silicona o caucho. Estos productos no duran mucho y provocan problemas importantes con el tiempo.

Las capas base de caucho pueden ocultar el óxido existente y proporcionar una apariencia pulida, pero no impiden la propagación del óxido y la corrosión. En algunos casos, el aire y la humedad atrapados pueden incluso contribuir a una mayor formación de óxido.

Para ilustrar mejor por qué los revestimientos de goma no son una solución ideal, recomendamos ver el vídeo a continuación haciendo clic en el botón de reproducción.

Al verlo, se dará cuenta de que la forma más efectiva de proteger el chasis de su automóvil es aplicar nuestro recubrimiento transparente cuando el vehículo es nuevo. Evite aplicar inhibidores de óxido del concesionario de automóviles en el momento de la entrega.



SI33 NEGRO  
TEXTURIZADO SEMIBRILLO



# EQUIPO DE TINTE DE COLOR

# COLORANTES

¡¡¡Mezclar colores nunca ha sido tan fácil!!!

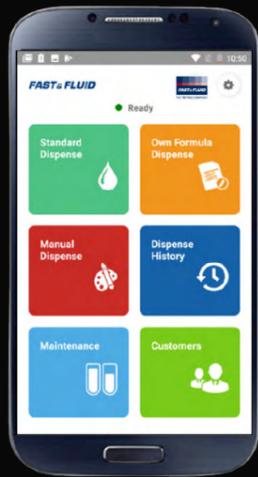
X- SMART es la versión modular de la aclamada serie de dispensadores, extremadamente económica.

Efectivo y fácil de operar, con un bajo mantenimiento.

Este mezclador de color tiene un diseño robusto y sin cámara, construido con una tecnología de bomba patentada.

(para reducir el desperdicio) e idénticas características, lo que lo convierte en un dispensador muy avanzado, idealmente

Adecuado para capacidad reducida.



Prisma-RT es una innovadora aplicación de color móvil basada en la nube compatible con el dispensador X-SMART. Ofrece lo mejor de la tecnología inalámbrica sin los costos de inversión asociados en hardware.

Los usuarios no tienen que proporcionar computadoras ni otros accesorios ni configurar servidores, lo que elimina la necesidad de una instalación y configuración complicadas y que requieren mucho tiempo.

Este dispositivo inteligente Prisma-RT ayuda a fijar precios e impuestos y puede imprimir etiquetas a través de Wi-Fi.



X-SMART  
Placas  
estabilizadoras



**Titanium White**  
Masstone   
Tint   
844-0061 4 Litre



**Quinacridone Red**  
Masstone   
Tint   
844-0451 1 Litre



**Scarlet Red**  
Masstone   
Tint   
844-0526 1 Litre



**Lead Free Orange**  
Masstone   
Tint   
844-0982 1 Litre



**Trans Red Oxide**  
Masstone   
Tint   
844-1054 1 Litre



**Red Oxide**  
Masstone   
Tint   
844-1063 1 Litre



**Burnt Umber**  
Masstone   
Tint   
844-1352 1 Litre



**Trans Yellow Oxide**  
Masstone   
Tint   
844-1852 1 Litre



**Yellow Oxide**  
Masstone   
Tint   
844-1863 1 Litre



**Lead Free Med Yellow**  
Masstone   
Tint   
844-2555 1 Litre



**Yelllow**  
Masstone   
Tint   
844-2826 1 Litre



**Organic Yellow**  
Masstone   
Tint   
844-2852 1 Litre



**PHTHALO Green**  
Masstone   
Tint   
844-5558 1 Litre



**Quinacridone Violet**  
Masstone   
Tint   
844-9451 1 Litre



**Lamp Black**  
Masstone   
Tint   
844-9955 1 Litre



**PHTHALO BLUE**  
Masstone   
Tint   
844-7262 1 Litre

# CARTA DE COLORES

## Residencial

SI13 Blanco más fresco (acabado plano) 15/25 (20/60°)  
 SI15 Blanco más fresco (acabado plano) 18/28 (20/60°)  
 SI21 Blanco más fuerte brillo 49/77 (20/60°)  
 SI22 Blanco más fuerte satin 33/59 (20/60°)  
 SI41 Blanco texturizado semibrillante 41/69 (20/60°)  
 SI42 Blanco texturizado satinado 11/21 (20/60°)

Original	RAL 9018	RAL 2015
Bianco más fresco	Papiro blanco	Rosa claro
RAL 9001	RAL 9022	RAL 9007
Bianco crema	Gris perla claro	Azul pastel
RAL 9002	RAL 9023	RAL 4009
Gris blanco	Gris perla oscuro	Violeta pastel
RAL 9003	RAL 1000	RAL 6027
Señal blanca	Beis verde	Verde claro
RAL 9004	RAL 1001	RAL 7000
Señal negro	Beige	Gris ardilla
RAL 9005	RAL 1002	RAL 1036
Negro azabache	Amarillo Arena	Oro perla
RAL 9006	RAL 1011	RAL 8029
Aluminio blanco	Marrónbeige	Cobre perla
RAL 9007	RAL 1013	RAL 4012
Aluminio gris	Perla blanca	Mora perlada
RAL 9010	RAL 1014	RAL 5025
Bianco puro	Marfil	Azul genciana perlado
RAL 9011	RAL 1015	RAL 6036
Negro grafito	Marfil ligero	Verde ópalo perlado
RAL 9016	RAL 9017	RAL 8016
Bianco tráfico	Tráfico negro	Marrón caoba

## Madera

SI11 Recubrimiento transparente brillo 51/78 (20/60°)  
 SI12 Recubrimiento transparente mate 11/21 (20/60°)



## Industrial

SI11 Recubrimiento transparente brillo 51/78 (20/60°)  
 SI21 El blanco mas fuerte brillo 49/77 (20/60°)  
 SI22 El blanco mas fuerte satinado 33/59 (20/60°)

Original	Transparente	RAL 1028
Transparente	Amarillo luminoso	Amarillo dorado[Cat]
RAL 3020	Rojo tráfico	RAL 6002
Rojo tráfico	Azabache negro	Hoja verde [J.D Deere]
RAL 9005	Azabache negro	RAL 7035
Azabache negro	Amarillo dorado[Cat]	Gris claro
RAL 1004	Amarillo dorado[Cat]	RAL 7011
Amarillo dorado[Cat]	Hoja verde [J.D Deere]	Gris oscuro
RAL 6002	Hoja verde [J.D Deere]	RAL 7003
Hoja verde [J.D Deere]	Gris claro	RAL 8002
RAL 7035	Gris claro	Señal marrón
Gris claro	Gris oscuro	RAL 8025
RAL 7011	Gris oscuro	Marrón pálido

## Marina

SI12 Recubrimiento transparente mate 11/21 (20/60°)  
 SI41 El blanco texturizado satinado 41/69 (20/60°)  
 SI42 El blanco texturizado mate 11/21 (20/60°)

Original	Bianco más fresco	RAL 3000
Bianco más fresco	Bianco puro	RAL 3004
RAL 9010	Bianco crema	Borgoña
Bianco puro	Bianco crema	RAL 7036
RAL 9001	Bianco crema	Platino
RAL 5023	Azul distante	RAL 9005
Azul distante	Azul turquesa	Azabache negro
RAL 1023	Tráfico amarilla	RAL 5038
Tráfico amarilla	Gris-plata	Azul turquesa
RAL 7001	Gris-plata	RAL 6027
Gris-plata	Marfil ligero	Verde claro
RAL 1015	Marfil ligero	RAL 5000
Marfil ligero	Bianco puro	Azul violeta
RAL 9016	Bianco puro	RAL 9012
Bianco puro	Crema	Azul claro
RAL 9001	Crema	RAL 9002
Crema	Beige	Azul ultramarino
RAL 1001	Beige	RAL 9013
Beige	Amarillo oliva	Azul zafiro
RAL 1020	Amarillo oliva	RAL 5005
Amarillo oliva	Señal azul	Muy oscuro monótono

## Militar

SI31 Revestimiento texturizado transparente semibrillante 41/69 (20/60°)  
 SI33 Revestimiento texturizado negro 41/69 (20/60°)

Original	Mate transparente	RAL 7031
Mate transparente	Gris azulado	RAL 9005
RAL 7031	Gris azulado	Azabache negro
RAL 9005	Azabache negro	RAL 6006
Azabache negro	NATO Verde	RAL 7024
RAL 6006	NATO Verde	Gris grafito
RAL 7024	Gris grafito	RAL 1015
Gris grafito	Arena del desierto	RAL 5000
RAL 1015	Arena del desierto	Camuflaje Beige
RAL 5000	Camuflaje Beige	Camuflaje gris oscuro
Camuflaje Beige	Camuflaje gris oscuro	Camuflaje marrón oscuro
Camuflaje gris oscuro	Camuflaje marrón oscuro	RAL 6022
Camuflaje marrón oscuro	Verde oliva	Verde oliva
RAL 6022	Verde oliva	Muy oscuro monótono

## Antiincrustante

SI14 Color 31/41 (20/60°)

RAL 9006	Azabache negro
RAL 3001	Señal roja
RAL 5002	Azul ultra marina
RAL 7004	Señal gris

# IMPRIMACIONES

Nuestra línea de imprimaciones pequeñas, súper económica pero de alta calidad, es justo lo que necesitas para hacer el trabajo correctamente.

**Nuestras Soluciones de Imprimación:** Imprimaciones de Epoxi Poliámida, Alquídic Acrílico y Acrílico Base Agua están comúnmente disponibles en blanco y gris debido a sus ventajas prácticas:

## Mejor Cobertura y Poder de Ocultación

**Gris:** Ideal para acabados de color medio a oscuro, ya que reduce la cantidad de capas necesarias y resalta imperfecciones.

**Blanco:** Ideal para acabados claros, asegurando precisión en el color y mayor viveza.

## Coincidencia de Color, Eficiencia y Costo

Utilizar una imprimación del mismo tono o similar al color final de la pintura minimiza la cantidad de capas, ahorrando tiempo y materiales — especialmente si se utiliza nuestro Topcoat H9 UVA como acabado.

**Las imprimaciones blancas** (especialmente las acrílicas) ofrecen resistencia a los rayos UV y son comunes en recubrimientos arquitectónicos.

**Las imprimaciones grises** se utilizan ampliamente en aplicaciones automotrices y marinas, ya que proporcionan una base neutra compatible con una amplia gama de colores de acabado.

## Imprimación PU Transparente

Para madera, compuestos y superficies donde se necesita mantener la transparencia, la Imprimación PU

### Transparente ofrece:

Excelente resistencia a los rayos UV y al clima

Acabado flexible y duradero

Base transparente que realza la estética natural

Nuestras imprimaciones garantizan una óptima adherencia, durabilidad y eficiencia en cada proyecto — ya sea en construcción, mantenimiento naval o aplicaciones industriales, incluyendo pinturas arquitectónicas, barnices para madera, sistemas impermeabilizantes y pisos epóxicos de alta durabilidad.



SIX11250 - BLANCO o GRIS 1.25 L / 1.2 kg

SIX15000 - BLANCO o GRIS 5L / 4.8 kg

Otros colores RAL 250 piezas 4L

## Imprimación epoxi de poliámida 2K

Capa base epoxi de dos componentes de alta calidad para aplicaciones de reacabado de automóviles, barcos e industriales.

Reflejos:

- Imprimación epoxi de alto espesor
- Buena resistencia a la oxidación
- Muy buen poder cubriente
- Muy ideal para pintar todo el cuerpo.

# COLORAR O MODIFICAR SUPERFICIES

## Aparejo acrílico alquídic 2K

Capa base 2K Surfacer de 2 componentes de alta calidad para aplicaciones de reacabado de automóviles, barcos e industriales.

Reflejos:

- Corto tiempo de lijado, sólo 30 minutos
- Buena adherencia al sustrato
- La adherencia entre capas es buena.
- Cierre rápido



SIX21250 - BLANCO 1.25 L / 1.2 kg

SIX21250 - GRIS 1.25 L / 1.2 kg

## Masilla para madera con imprimación de PU 2K

Capa base de poliuretano de dos componentes, sin lijado, para reducir las tasas de absorción desiguales en aplicaciones de madera.

Reflejos:

- Sólo 1 capa
- Secado rápido
- No es necesario lijar
- La adherencia al sustrato es muy buena



SIX31500-TRANSPARENTE 1.5 L / 1.4 kg

## Imprimación acrílica al agua 1K

Imprimación acrílica de 1 (un) componente de alta calidad para todas las superficies. Se adhiere a madera, yeso, hormigón, esmaltes brillantes, contrachapados, vidrio y azulejos sin necesidad de lijar.

- Fácil de aplicar, no es necesario mezclar endurecedor.
- Resistente al óxido, quitamanchas adecuado para imprimación ligera
- Utilice cualquier Topcoat a base de solvente o base solvente



SIX41000 - BLANCO o GRIS 1 L / 1.2 kg

SIX44000 - BLANCO o GRIS 4 L / 4.8 kg

Otros colores RAL 250 piezas 4L

## Masilla Poliéster Flexibel 2K

Capa base epoxi de dos componentes de alta calidad para aplicaciones de reacabado de automóviles, barcos e industriales.

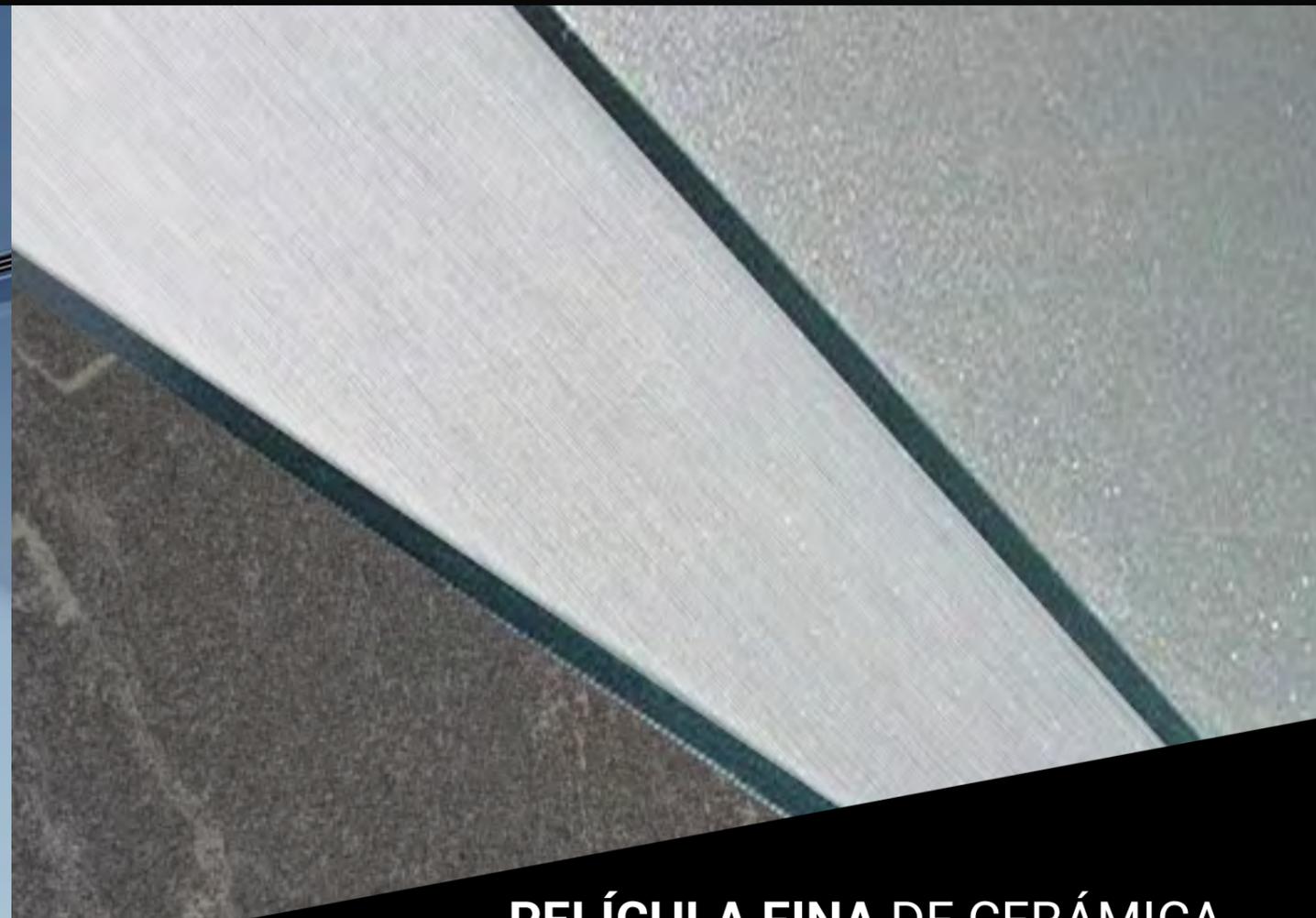
Reflejos:

- Perfecta adhesión a: Metal, Madera, Hormigón de fibra de vidrio, Piedra y Plástico.
- Secar rápidamente y lijar durante 20-30 minutos.
- Acabado fino y súper suave



SIX51000 - BLANCO 1 kg

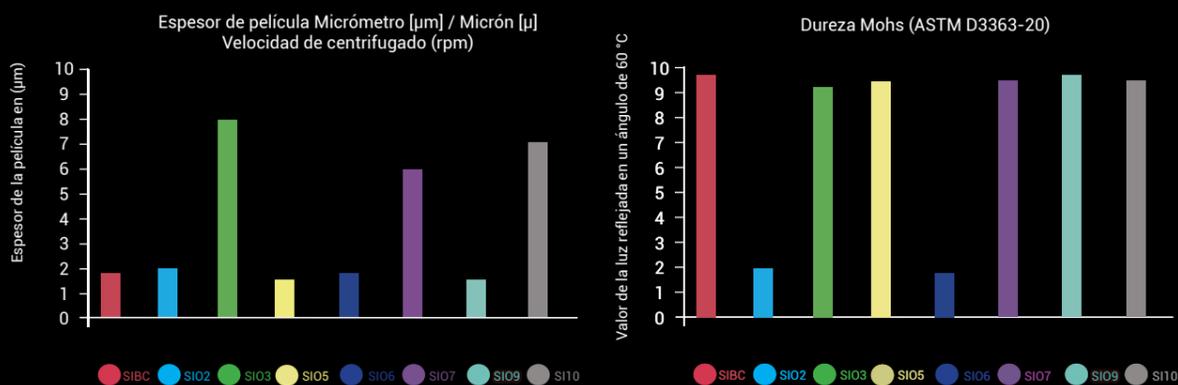
SIX51000 - GRIS 1 kg



## PELÍCULA FINA DE CERÁMICA

Aunque el nombre Recubrimiento Cerámico o Polidimetilsiloxanos (PDMS) ya es ampliamente conocido entre los trabajadores y consumidores, el recubrimiento sobre plataformas químicas superiores como el Recubrimiento Cerámico (de película delgada) basado en polímeros reticulados de silicio y nitrógeno y cerámicas derivadas de reacciones de diclorosilano con amoníaco. aún no se comprende bien. Hay muchos recubrimientos cerámicos diferentes en el mercado hoy en día, pero no todos son iguales. Los ingredientes para fabricar una capa de alta tecnología son costosos y, debido a la competencia, algunas capas más competitivas se fabrican con menos ingredientes para lograr costos más bajos. Fabricamos nuestros recubrimientos utilizando las plataformas químicas más altas disponibles en la actualidad.

### N° 1 en Dureza

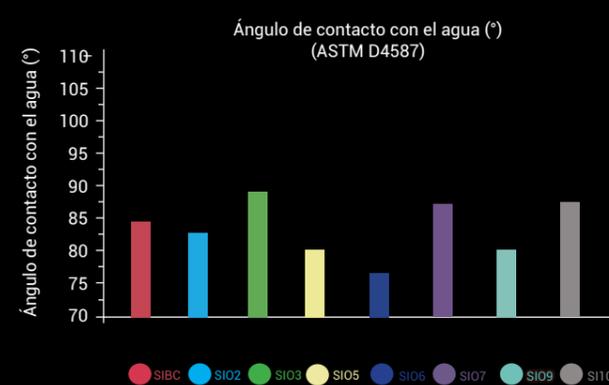


## PELÍCULA FINA DE CERÁMICA

A veces, los intermediarios indican que deben proporcionar múltiples capas de protección. Tenga en cuenta que este factor no garantiza la durabilidad. Nuestros recubrimientos están especialmente desarrollados para lograr la máxima dureza sin perder las propiedades de autolimpieza. La dureza es el factor más importante contra el desgaste. Por lo tanto, NANO-CERAMIC es bien conocida en el mercado como líder en durabilidad y se vende únicamente a través de proveedores profesionales.

Además, nuestros recubrimientos se prueban continuamente en cuanto a abrasión y desgaste de acuerdo con ASTM D4060 y ASTM D4587 y se producen de acuerdo con las regulaciones WHIMS de la UE, ECHA, EE. UU. y OHS-A-CANADA.

### Nr 1 Resistencia al desgaste abrasivo





## PELÍCULA FINA DE CERÁMICA

NANO-CERAMIC® SIO6 es un revestimiento cerámico de película fina que sella los poros de vidrios y espejos y también se puede utilizar en superficies acrílicas. Tiene una dureza de 2H (2 micras). El revestimiento es resistente a temperaturas de hasta 850 °C, hidrófobo, repelente al agua, la suciedad, el polvo y los contaminantes y acorta los intervalos de limpieza diarios. Tus superficies estarán más limpias y contendrán menos bacterias y virus, La superficie debe estar limpia y esterilizada antes de la aplicación. El revestimiento es resistente a todo tipo de productos químicos y es apto para alimentos.



SIO6 TRANSPARENTE  
ESPEJO DE VIDRIO

## PELÍCULA FINA DE CERÁMICA

NANO-CERAMIC® SIO7 es un revestimiento cerámico de película fina y es adecuado para azulejos brillantes y cromo con una dureza de 9H (6 micras). El revestimiento es resistente a temperaturas de hasta 850 °C, hidrófobo, repelente al agua, la suciedad, el polvo y los contaminantes y acorta los intervalos de limpieza diarios. Tus superficies estarán más limpias y contendrán menos bacterias y virus, La superficie debe estar limpia y esterilizada antes de la aplicación. El recubrimiento es resistente a todo tipo de productos químicos y radiación UV con propiedades anticorrosión superiores y es seguro para los alimentos.



SIO7 TRANSPARENTE  
AZULEJOS BRILLANTES Y CROMO



SIO9 TRANSPARENTE  
PIEDRA MATE Y AZULEJOS





## PELÍCULA FINA DE CERÁMICA

NANO-CERAMIC® SI10 es un revestimiento cerámico de película fina y sella los poros del acero inoxidable. Este revestimiento también se puede utilizar en otras piezas, como paneles de cocina pintados con brillo. Las huellas dactilares y el aceite serán fáciles de eliminar. Las superficies contendrán menos bacterias y virus y por último pero no menos importante tiene una dureza de 9H (6 micras) por lo que la superficie será difícil de rayar y tu equipo seguirá pareciendo nuevo con el tiempo. La superficie debe estar limpia y esterilizada antes de la aplicación. El revestimiento es resistente a temperaturas de hasta 850 °C, hidrófobo, repelente al agua, la suciedad, el polvo y los contaminantes y acorta los intervalos de limpieza diarios.

Los recubrimientos son resistentes a todo tipo de productos químicos y radiación UV con propiedades anticorrosión superiores y son seguros para los alimentos.



## PELÍCULA FINA DE CERÁMICA

NANO-CERAMIC® SIO4/SI24 es un recubrimiento cerámico de película delgada. Marble-No-Etching es un verdadero cambio de juego; también cuenta con otras características excepcionales, que hacen que las superficies sean repelentes al agua, la suciedad, el polvo y el aceite, minimizando así la necesidad de limpieza diaria. Demuestra una resistencia notable contra los ataques químicos, soportando la exposición a ácidos fuertes como el ácido fluorhídrico (HF), ácido clorhídrico (HCl), ácido hidroxácético (HCA), ácido cítrico (C6H8O7) y otros productos químicos más débiles.

Además, con una dureza de 9H (6 micrones), las superficies recubiertas se vuelven altamente resistentes a los arañazos, manteniendo una apariencia impecable con el tiempo. Antes de la aplicación, es esencial asegurar que la superficie esté limpia y estéril. Puede usarse para proteger todo tipo de superficies de mesas, incluyendo mármol, granito, laminado, vinilo, barnizadas y pintadas.



SI10 TRANSPARENTE  
ACERO INOXIDABLE Y PANEL



SIO4 TRANSPARENTE  
ENCIMERA/SUPERFICIE DE MESA



SI24 TRANSPARENTE MATE  
ENCIMERA/SUPERFICIE DE MESA



## PELÍCULA FINA DE CERÁMICA

Estos dos recubrimientos son polares; el Acabado Brillante tiene un espesor de 6-8 micrones y el Acabado Mate o Satinado tiene un espesor de 2.5 micrones, ambos son dos recubrimientos finos de alto rendimiento cuidadosamente diseñados para paneles ACP y superficies pintadas.

Normalmente, los paneles ACP tienen una vida útil de hasta 10 años, que se puede extender a 15 años con un recubrimiento PVDF premium. Sin embargo, en todos los casos, la exposición prolongada resulta en decoloración y pérdida del brillo original con el tiempo, como se muestra en un estudio de la American Paint Association realizado por Kurt Wood de Arkema a lo largo de 20 años de pruebas climáticas en Florida haz ([clic aquí](#)) para obtener más información.

Es importante destacar que nuestro recubrimiento delgado solo se puede aplicar si el recubrimiento de superficie existente está en buenas condiciones (no es quebradizo). Esperar a este momento puede resultar en repintados costosos.



SI17 TRANSPARENTE  
PANELES BRILLANTES Y PINTURA



## PELÍCULA FINA DE CERÁMICA

Nuestros Recubrimientos de Película Delgada se pueden aplicar fácilmente con un método de "limpiar y secar", no solo restauran el brillo original de la superficie sino que también ofrecen una protección UV mejorada, alardeando de una impresionante dureza 9H para resistir microarañazos. Los Recubrimientos de Película Delgada NANO-CERAMIC® prolongan significativamente la vida útil de paneles o superficies pintadas por 15-25 años adicionales o más, gracias a su aplicación fácil de usar y la posibilidad de reaplicación para una protección continua.

Además, estos recubrimientos demuestran resistencia a temperaturas de hasta 850°C, repeliendo eficazmente el agua, la suciedad, el polvo y los contaminantes, reduciendo así los gastos de limpieza y mantenimiento. Este nivel de protección no solo conserva el atractivo estético, sino que también mejora la atracción del cliente, garantizando una inversión segura.



SI19 CLEAR  
PANELES Y PINTURA MATE/SATINADO





## SELLADOR CERÁMICO

NANO-CERAMIC® SIO8 Selladora de piedra natural y madera es un impregnador de mampostería y piedra a base de agua de primera calidad que penetra en la superficie para proteger fuertemente contra las manchas a base de agua y aceite. Esta poderosa fórmula es adecuada para aplicaciones internas y externas. Selladora de piedra natural y madera es altamente efectivo, invisible, fácil de aplicar y seguro de usar. Nuestros selladores para Piedra Natural porosa y madera sin barnizar son aptos para Arenisca, Caliza, Pizarra, Granito y Travertino. Los selladores de impregnación se absorben en la piedra, dejándola respirable, para evitar que la humedad dentro de la piedra quede atrapada. No recomendado para superficies no porosas.



SIO8 TRANSPARENTE  
PIEDRA Y MADERA

## SELLADOR CERÁMICO

NANO-CERAMIC® SIFX Sellador Flexible para Textiles, Telas y Cueros es un impregnador a base de agua de primera calidad que penetra profundamente en las fibras textiles y se puede utilizar para muchas áreas al aire libre, como muebles, telas para sombrillas, capotas de automóviles, toldos y tiendas de campaña y ropa de exterior.

Los materiales a base de polímeros crean una barrera contra la suciedad duradera, invisible y repelente al agua para todos los tejidos de exterior que necesitan protección adicional y una mayor vida útil.



SIFX TRANSPARENTE  
TELAS Y CUERO Y LONA





## PELÍCULA FINA DE CERÁMICA

NANO-CERAMIC® SIO3 Aspecto mojado Brillo Kit-Set contiene dos recubrimientos cerámicos de película delgada, a partir de los cuales SIO2 Visión de Seguridad sella los poros de su parabrisas, tiene una dureza de 2H (2 micrones). SIO3 es el recubrimiento hidrofóbico más grueso disponible actualmente, ¡cuanto más grueso, más brillante lucirá su automóvil! Además, el revestimiento cerámico SIO3 Thin Film tiene una dureza de 9H+ y conserva de esta manera la pintura de fábrica. La superficie debe estar limpia y esterilizada antes de la aplicación. Siempre recomendamos pulir el coche antes de la aplicación. Los recubrimientos son resistentes a temperaturas de hasta 850°C y repelen el agua, la suciedad, el polvo y los contaminantes, lo que acorta los intervalos de limpieza. Los recubrimientos son resistentes a todo tipo de productos químicos y radiación UV con propiedades anticorrosión superiores. El kit-set incluye un Garantía electrónica de 3 años.



## PELÍCULA FINA DE CERÁMICA

El kit NANO-CERAMIC® SIO5 Brillo de Diamante contiene tres recubrimientos de película delgada, a partir de los cuales SIO2 Visión de Seguridad sella los poros de su parabrisas, tiene una dureza de 2H (2 micrones). La capa base SIBC Gorilla no es hidrófoba y convierte el gelcoat de fábrica en una base superdura con una dureza de 9H++ (2,5 micrones). SIO5 es el recubrimiento hidrofóbico más fino y duro disponible actualmente. SIO5 tiene una dureza de 9H++. La superficie debe estar limpia y esterilizada antes de la aplicación. Siempre recomendamos pulir el coche antes de la aplicación. Los recubrimientos son resistentes a temperaturas de hasta 850°C, repelen el agua, la suciedad, el polvo y los contaminantes y acortan los intervalos de limpieza. Los recubrimientos son resistentes a todo tipo de productos químicos y radiación UV con propiedades anticorrosión superiores. El kit incluye una garantía electrónica de 5 años.

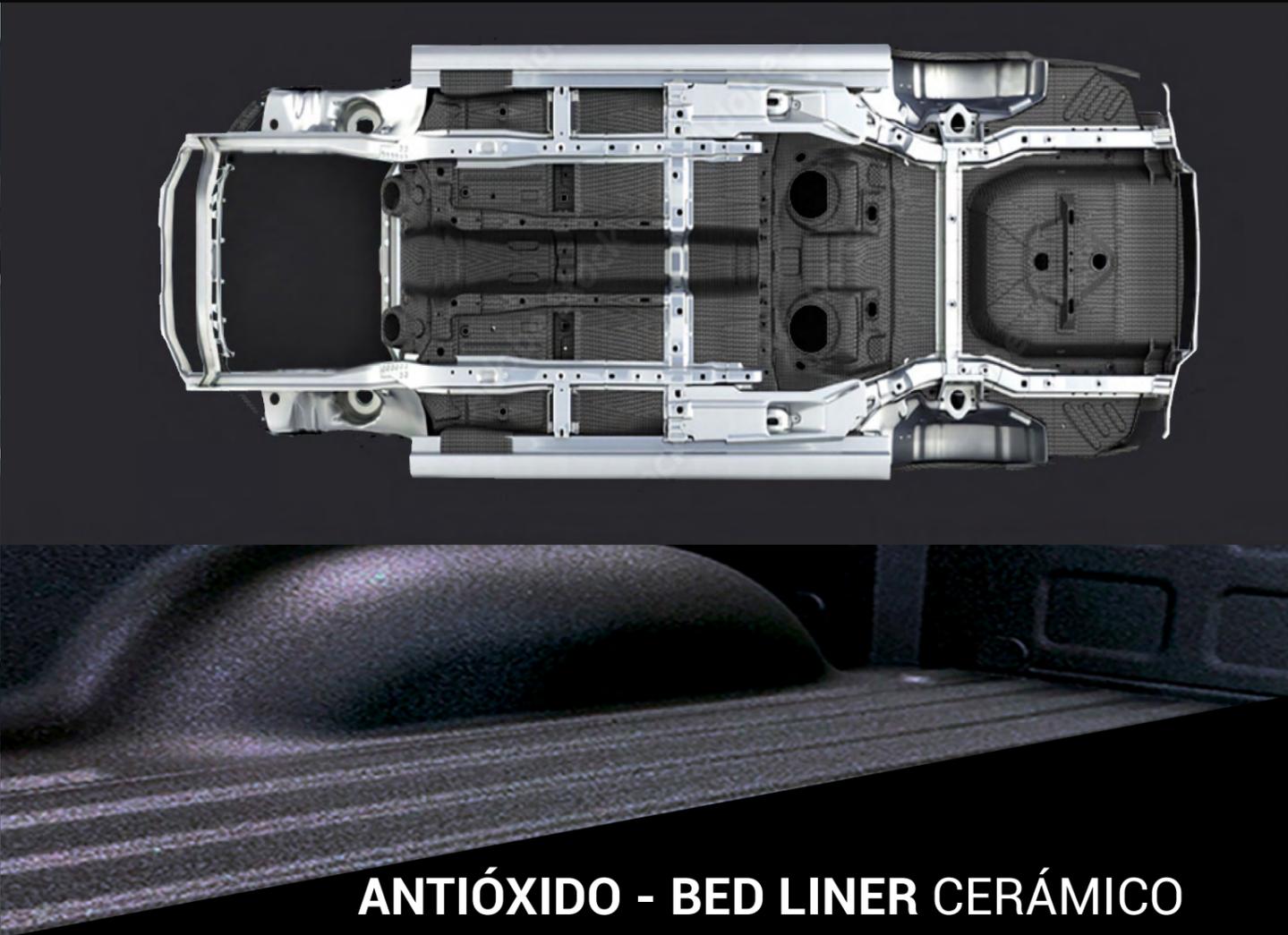


SIO3 TRANSPARENTE  
CUERPO BRILLO ULTRA MOJADO Y PARABRISAS



SIO5 TRANSPARENTE  
CUERPO BRILLO DE DIAMANTE Y PARABRISAS





## PELÍCULA FINA DE CERÁMICA

El revestimiento cerámico NANO-CERAMIC® SIOY Trinity Fusion es un enfoque completamente nuevo para proteger la capa transparente original de fábrica del automóvil. En primer lugar, nuestras capas existentes se han mejorado y hemos subido un paso más en la escala de sostenibilidad en términos de dureza. En segundo lugar, Trinity Fusion Ceramic Coating es un concepto de película delgada de 3 capas que contiene aditivos especiales que permiten una fácil aplicación. Estos aditivos proporcionan más flujo y aseguran una perfecta integración. En tercer lugar, un componente especial fusiona curando perfectamente todos los ingredientes (incluido el sustrato de gelcoat) en una única capa de protección extremadamente duradera. Trinity Fusion Revestimiento Cerámico degrada de esta manera todos los demás recubrimientos convencionales y se convierte en una alternativa muy competitiva frente al PPF debido a su extrema durabilidad. Trinity Fusion solo se venderá en un kit de lujo que incluye un formulario de garantía electrónica Trinity de 10 años.



SIOY TRANSPARENTE  
CUERPO BRILLO TRINITY FUSION Y PARABRISAS

## ANTIÓXIDO - BED LINER CERÁMICO

NANO-CERAMIC® ha logrado desarrollar un recubrimiento transparente permanente y súper duradero que supera a todas las resinas convencionales como acrílica, epoxi o poliuretano. Esta resina superior es hidrofóbica permanente y transforma todos los ingredientes, incluido el sustrato, en una única capa cerámica protectora súper fuerte. Parte del resultado es que esta capa transparente duradera se adhiere de forma supersónica a plásticos y metales. Pero eso no es todo, la capa base debe ser muy resistente a los golpes, la suciedad y las piedras pueden afectar el sustrato debido a las altas velocidades y, especialmente al conducir por carreteras sin pavimentar, pueden producirse daños. Por esta razón, infundimos una nanopartícula especial que se puede pulverizar y que es súper fuerte y puede soportar estos impactos.



SI32 TRANSPARENTE  
TEXTURIZADO SEMIBRILLO



SI33 NEGRO  
TEXTURIZADO SEMIBRILLO



## PELÍCULA FINA DE CERÁMICA

NANO-CERAMIC® SIO3 Max Gloss Kit-Set contiene tres recubrimientos cerámicos de película delgada, a partir de los cuales SIO2 Visión de Seguridad sella los poros de las ventanas de vidrio, tiene una dureza de 2H (2 micras). La capa base SIBC Gorilla no hidrófoba convierte el gelcoat de su yate en una base superdura con una dureza de 9H++ (2,5 micrones). SIO3 es el recubrimiento superior hidrofóbico más grueso disponible actualmente. ¡Cuanto más gruesa, más brillante se verá tu superficie! Además tiene el revestimiento cerámico SIO3 Thin Film con una dureza de 9H+ y conserva de esta manera tu gelcoat de fábrica. La superficie debe estar limpia y esterilizada antes de la aplicación. Siempre recomendamos pulir las superficies antes de la aplicación. Los recubrimientos son resistentes a temperaturas de hasta 850°C y repelen el agua, la suciedad, el polvo y los contaminantes, lo que acorta los intervalos de limpieza. Los recubrimientos son resistentes a todo tipo de productos químicos y radiación UV con propiedades anticorrosión superiores.



SIO3 TRANSPARENTE  
CUERPO MAX BRILLO Y PARABRISAS

## PELÍCULA FINA DE CERÁMICA

NANO-CERAMIC® SIO5 Max Matte Kit-Set contiene tres recubrimientos cerámicos de película delgada, a partir de los cuales SIO2 Visión de Seguridad sella los poros de las ventanas de vidrio, tiene una dureza de 2H (2 micras). La capa base SIBC Gorilla no es hidrófoba y convierte el gelcoat de fábrica de su yate en una base superdura con una dureza de 9H++ (2,5 micrones). SIO5 es el recubrimiento hidrofóbico más fino y duro disponible actualmente. SIO5 tiene una dureza de 9H++. SIO5, si se usa solo, es tan delgado que apenas notará una diferencia de brillo si se aplica sobre pintura mate de fábrica. La superficie debe estar limpia y esterilizada antes de la aplicación. Siempre recomendamos pulir las superficies antes de la aplicación. Los recubrimientos son resistentes a temperaturas de hasta 850°C, repelen el agua, la suciedad, el polvo y los contaminantes y acortan los intervalos de limpieza. Los recubrimientos son resistentes a todo tipo de productos químicos y radiación UV con propiedades anticorrosión superiores.



SIO5 TRANSPARENTE  
CUERPO MAX MATE Y PARABRISAS



## PELÍCULA FINA DE CERÁMICA

NANO-CERAMIC® SOLE es un revestimiento superficial invisible de larga duración que forma enlaces moleculares semipermanentes con la superficie. La función principal del tratamiento de superficies duras con SOLE es sellar los poros diminutos, convirtiéndola en una superficie más lisa que repele el agua y los contaminantes. Dos sencillos pasos: Limpiar con nuestro Limpiador esterilizado y aplicar.

Hace que la superficie sea mucho más fácil y rápida de limpiar, y se reduce drásticamente la adherencia de la suciedad.

Este recubrimiento tiene un excelente efecto hidrofóbico y la superficie permanece limpia por más tiempo. Los intervalos de limpieza y la formación de manchas de agua se reducirán considerablemente.



SOLE TRANSPARENTE  
PANEL SOLAR

## PRODUCTOS DE MANTENIMIENTO

Este revestimiento SOLE dura 12 ciclos de lavado cuando se lava con nuestro champú SOLA. Después de estos ciclos de lavado es necesario volver a aplicar SOLE.

La gama total de productos para paneles solares también incluye un limpiador SOLC Scrub que no raya, un quitamanchas de agua SOLB (debilita y disuelve los minerales) y un limpiador estéril VENDIDO para limpiar la grasa del panel antes de aplicar SOLE. Para obtener información más detallada, puede descargar nuestro folleto de paneles solares en nuestro sitio web.



SOLA SOLB SOLC SOLD  
MANTENIMIENTO DE PANELES SOLARES



## PELÍCULA FINA DE CERÁMICA

El revestimiento cerámico de película delgada NANO-CERAMIC® es un revestimiento transparente revolucionario, ultraduradero que proporciona una resistencia superior a los rayones y una protección semipermanente para todas las superficies exteriores e interiores, como:

Gelcoat, vidrio, cromo, aluminio y otros metales se pueden tratar con uno de nuestros recubrimientos cerámicos Thin Flim que restauran el color y el brillo con protección hidrófoba y UV avanzada. Mientras que nuestros recubrimientos pueden soportar temperaturas superiores a 850°C.

El recubrimiento de película delgada NANO-CERAMIC® no se corroe ni se disuelve cuando entra en contacto con sustancias nocivas como sales, combustibles y fluidos hidráulicos, manteniendo la superficie limpia y original.

## PELÍCULA FINA DE CERÁMICA

El recubrimiento cerámico de película fina NANO-CERAMIC® se puede aplicar incluso en aviones comerciales; normalmente se pintan cada siete a diez años y es necesario quitarles la pintura vieja antes de poder aplicar la pintura nueva. Los costes derivados de ello son enormes y pesan mucho sobre los costes generales de mantenimiento.

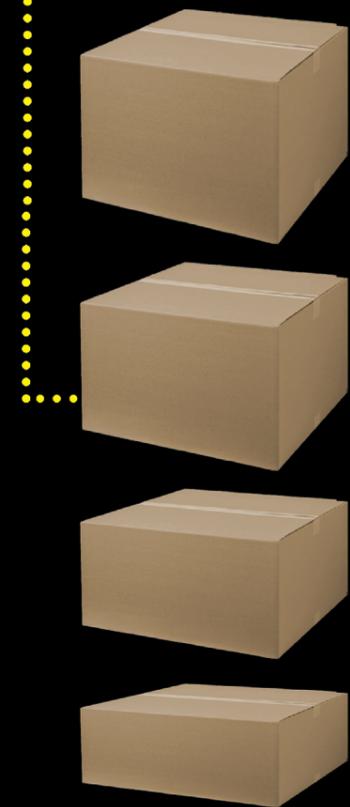
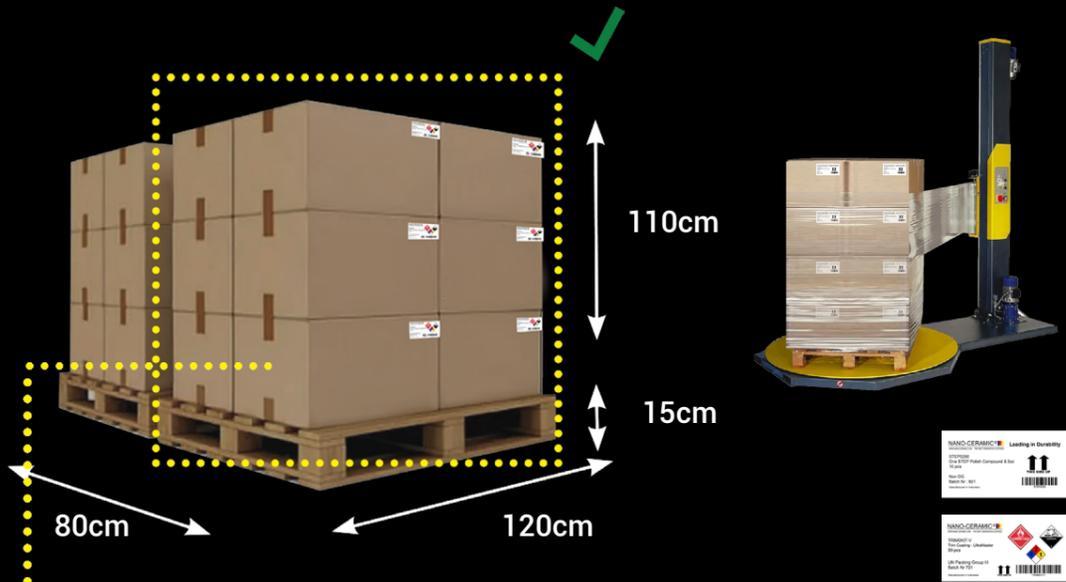
Nuestros recubrimientos Ceramic Thin Film prolongan estos costosos repintados y en muchos casos serán incluso innecesarios. Limpieza y suavidad del fuselaje de la aeronave, junto con nuestro recubrimiento Ceramic Thin Film en las palas de la turbina, que permite una temperatura de funcionamiento más alta en la turbina, al evitar grietas por falla por fatiga termomecánica (TMF), que son los principales impulsores del ahorro de combustible o sanciones.



SIO4/SI24/SIO6/SIO7/SIO9/SI10/SI17/SI19  
PAQUETE DE 1 L TRANSPARENTE/TRANSPARENTE MATE PARA USO INDUSTRIAL

401001BX APLICADORES  
40101000 MICRO TOALLA SIN BORDES

# PALETIZAR Y ETIQUETAR



Caja apta para el mar  
Dimensiones An. 52 x Prof. 44 x Al. 39 cm  
Peso bruto permitido: máximo 40 kg  
12 piezas/palé si el máximo es 150 cm

Caja apta para el mar  
Dimensiones An. 52 x Prof. 44 x Al. 35 cm  
Peso bruto permitido: máximo 40 kg  
12 piezas/palé si el máximo es 150 cm

Caja apta para el mar  
Dimensiones An. 52 x Prof. 44 x Al. 25 cm  
Peso bruto permitido: máximo 40 kg  
20 piezas/palé si el máximo es 150 cm

Caja apta para el mar  
Dimensiones An. 52 x Prof. 44 x Al. 15 cm  
Peso bruto permitido: máximo 40 kg  
36 piezas/palé si el máximo es 150 cm

# FOLLETOS DEL SEGMENTO





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)