

# NANO-CERAMIC®



WWW.NANO-CERAMIC.COM INDUSTRIAL PROTECTIVE COATINGS



Marina

## ¿Qué es el revestimiento de película fina NANO-CERAMIC?

El revestimiento de película fina NANO-CERAMIC es un revestimiento transparente de cerámica de película fina revolucionaria y ultraduradero que proporciona una resistencia superior a los arañazos y una protección semipermanente para todas las superficies



DUREZA  
ESCA NEO  
DE VIDEO  
CÓDIGO QR



## ¿Qué hace que el revestimiento de película fina NANO-CERAMIC sea tan diferente?

El revestimiento de película fina NANO-CERAMIC es más de 4 veces más resistente que los acabados de pintura de fábrica y puede absorber daños que de otro modo afectarían la apariencia y la integridad de su pintura. Este recubrimiento cerámico extremadamente duradero reduce las marcas de remolino y los rasguños leves al tiempo que protege y conserva los gelcoats o pinturas de fábrica.



Las pinturas convencionales como el uretano acrílico simplemente no son lo

El revestimiento de película fina NANO-CERAMIC es completamente resistente a sustancias ambientales ácidas como excrementos de pájaros, residuos de insectos, lluvia ácida y savia de árboles, a diferencia de la pintura de fábrica de yates, que puede ser grabada y dañada permanentemente por estas sustancias. NANO-CERAMIC proporciona barreras protectoras avanzadas para el cuerpo de su yate y las superficies del casco, manteniendo acabados tanto brillantes como mate.

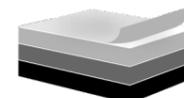
## ¿Cuáles son los beneficios de aplicar NANO-CERAMIC? ¿Recubrimiento de película fina?

El revestimiento de película fina NANO-CERAMIC proporciona a los yates un revestimiento transparente superior, casi permanente, resistente al grabado químico, más duro que los acabados de pintura de fábrica y capaz de reducir en gran medida las marcas de remolino y los rayones finos mientras deja una superficie hidrofóbica superior que es más fácil de limpiar y permanece limpio por más tiempo.

La capa transparente, el casco de vidrio y los materiales de la carrocería se pueden tratar con uno de nuestros recubrimientos de película fina CERÁMICA. Restaura el color y el brillo con una avanzada protección hidrofóbica y UV. Incluso el cromo, el aluminio y otros metales pueden tener una protección adicional, ya que nuestros recubrimientos pueden soportar temperaturas de más de 850 ° C.



**Paso 1** La capa superficial de gelcoat o pintura de fábrica está dañada y contaminada.



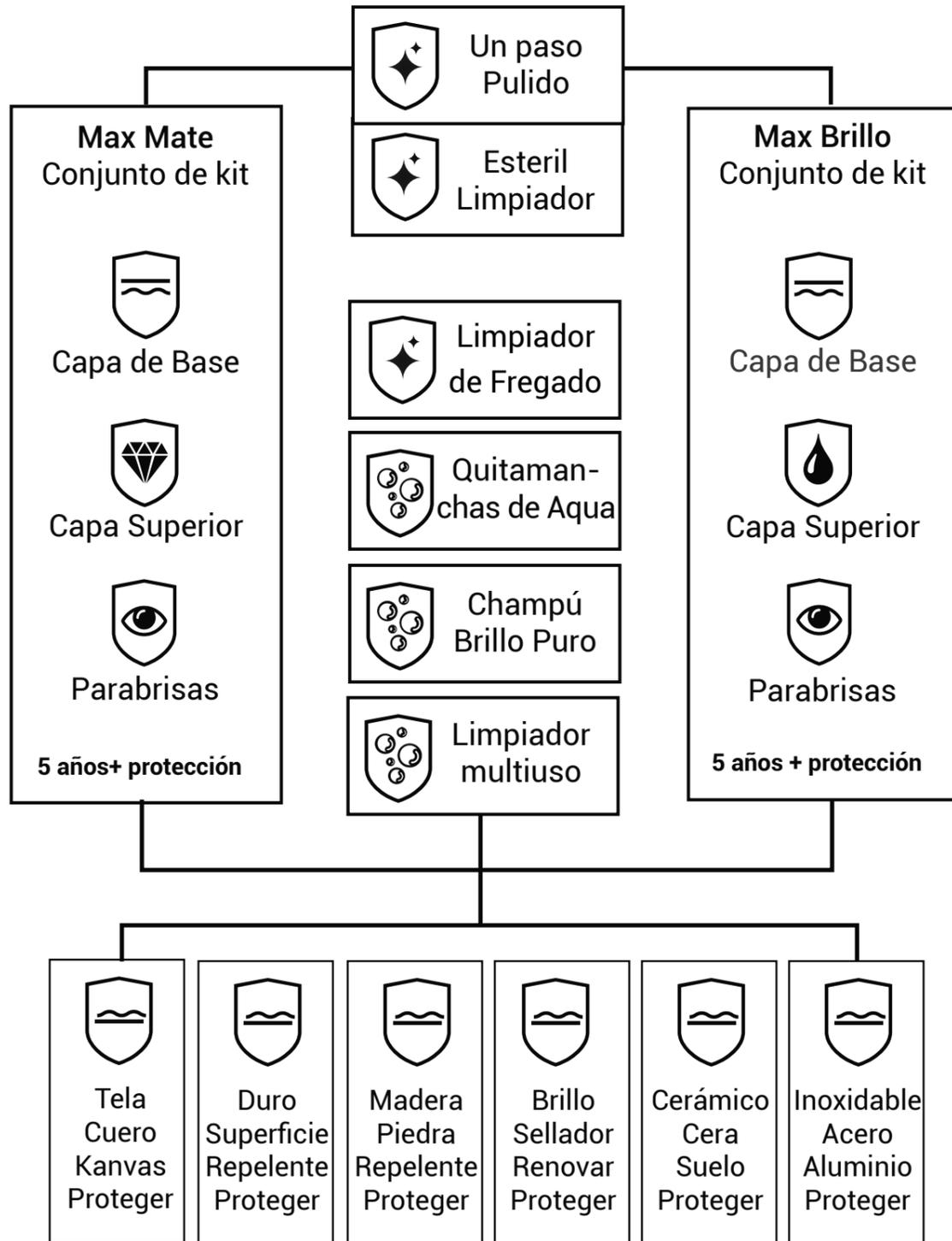
**Paso 2** Descontaminación y pulido del gelcoat para producir una superficie lisa y uniforme.



**Step 3** Restauración del espesor del revestimiento con una capa superduradera de revestimiento de película fina NANO-CERAMIC.



# Limpiar y proteger película fina



# Cada superficie puede estar siempre como nueva ...





Vídeo del  
Producto  
Escanear  
Código QR



# SIO3 MAX BRILLO

## Protección de casco y parabrisas para gelcoat / vidrio / cromo

**Código de producto** : SIO3150-MAX-BRILLO 3x50 ml 10 Micrón  
**Consumo** : +/- 2 ml/m<sup>2</sup>  
**Área accesible** : +/- 25m<sup>2</sup> Cáscara + 25m<sup>2</sup> Parabrisas  
**Usado para** : Gelcoat, acrílico, aluminio, vidrio, cromo  
**Campo de aplicación** : Marina

¡Su yate se destacará! Este kit contiene todo lo necesario para proteger un recipiente con una fina capa de cerámica de alta tecnología.

- Dos simples pasos: limpiar con nuestro limpiador esteril y aplicar
- La superficie original está protegida contra la corrosión.
- Hace que la superficie sea anti-rayado, mucho más fácil y rápida de limpiar, y la adherencia de la suciedad se reduce drásticamente.
- Nuestro revestimiento de película delgada en las palas de la turbina permite una temperatura de operación más alta en la turbina, lo que mejora el rendimiento de combustible.

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

Dura 5 años + (2 años en vidrio)



Cómo utilizar : Pág 21



Fácil de aplicar



Reducir los costos de limpieza



Mancha anti-agua Anticorrosión



Súper hidrofóbico



Estancias autolimpiables más limpio por más



Anti-rasguños



Protege tu inversión

Aplicador :



Vídeo del  
Producto  
Escanear  
Código QR



# SIO5 MAX MATE

## Protección de casco y parabrisas para gelcoat / vidrio / cromo

**Código de producto** : SIO5150-MAX-MATE 3x50 ml 5 Micrón  
**Consumo** : +/- 2 ml/m<sup>2</sup>  
**Área accesible** : +/- 25m<sup>2</sup> Cáscara + 25m<sup>2</sup> Parabrisas  
**Usado para** : Gelcoat, acrílico, aluminio, vidrio, cromo  
**Campo de aplicación** : Marina

¡Su yate se destacará! Este kit contiene todo lo necesario para proteger un recipiente con una fina capa de cerámica de alta tecnología.

- Dos simples pasos: limpiar con nuestro limpiador esteril y aplicar
- La superficie original está protegida contra la corrosión.
- Hace que la superficie sea anti-rayado, mucho más fácil y rápida de limpiar, y la adherencia de la suciedad se reduce drásticamente.
- Nuestro revestimiento de película delgada en las palas de la turbina permite una temperatura de operación más alta en la turbina, lo que mejora el rendimiento de combustible.

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

Dura 5 años + (2 años en vidrio)



Cómo utilizar : Pág 21



Fácil de aplicar



Reducir los costos de limpieza



Mancha anti-agua Anticorrosión



Súper hidrofóbico



Estancias autolimpiables más limpio por más



Anti-rasguños



Protege tu inversión

Aplicador :





Video del  
Producto  
Escanear  
Código QR

# STEP

## Pulido de un paso para la eliminación de arañazos

**Código de producto** : STEP0250 250ml  
**Consumo** : 5ml/m<sup>2</sup>  
**Usado para** : Gelcoat, acrílico, aluminio, vidrio, cromo  
**Campo de aplicación** : Marina

Solo este Compound polaco de alta calidad junto con las almohadillas recomendadas aseguran que cada yate se pueda pulir desde rasguños profundos hasta alto brillo / cero remolinos en un solo paso.

Esto ahorra una enorme cantidad de horas de trabajo, ya que el pulido requiere normalmente el 65% del proceso total para hacer de un yate una nanocapa de película delgada.

La almohadilla de corte pesado de lana púrpura corta como la piel de oveja natural pero termina como una almohadilla para pulir. Elimina agresivamente los arañazos de grano P1500, dejando un acabado lustroso sin novatadas al reducir los remolinos de composición.

La almohadilla de corte está fabricada con espuma azul y microfibra blanca. La almohadilla de microcorte con espuma naranja y microfibra blanca, la almohadilla de pulido está construida con una espuma negra y microfibra negra.

La serie de almohadillas está disponible de 5,5 pulgadas y 3 pulgadas.



**Reducir los costos  
de pulido**



**Remolino cero  
y holograma**

Aplicador :



Aplicar  
Video  
Escanear  
Código QR

# CLEAN

## Limpiador esteril para preparación

**Código de producto** : CLEAN0500 500ml / CLEAN5000 5L / CLEAN020L 20L  
**Consumo** : +/- 3.3 ml/m<sup>2</sup>  
**Usado para** : Gelcoat, acrílico, aluminio, vidrio, cromo  
**Campo de aplicación** : Marina

100% esterilizado con tecnología nano interlock el levantamiento activo encapsula la grasa de la superficie

- Limpieza de superficies y eliminación de residuos.
- Guantes de limpieza, cuadernos, teléfonos o cualquier otro elemento que ingrese a la sala limpia.
- Limpiar para pasar a entornos controlados.
- Pretratamiento para la aplicación de capa fina:  
SiO<sub>2</sub> / SiO<sub>3</sub> / SiO<sub>5</sub>

100% esteril



**Fácil de aplicar  
rociar y limpiar**



**Interior  
Exterior**



**Quitar la grasa**



**Levantamiento  
activo**



**Visibilidad  
La seguridad**

Aplicador :





Aplicar  
Video  
Escanear  
Código QR



Aplicar  
Video  
Escanear  
Código QR

# SIRP

## Protector repelente para vidrio / cerámica / espejos



**Código de producto** : SIRP0500 500 ml / SIRP5000 5L / SIRP020L 20L

**Consumo** : +/- 2 ml/m<sup>2</sup>

**Usado para** : Ducha de vidrio, cerámica, espejos, mármol

**Campo de aplicación** : Marina

**Cómo utilizar** : Page 20

SIRP es un recubrimiento de superficie invisible de larga duración que forma enlaces moleculares semipermanentes con la superficie. La función principal del tratamiento de superficies duras con SIRP es sellar los poros diminutos, convirtiéndola en una superficie más lisa que repele el agua y los contaminantes.

- Dos sencillos pasos: Limpiar con nuestro Steril Cleaner y aplicar.
- Hace que la superficie sea mucho más fácil y rápida de limpiar, y la adherencia de la suciedad se reduce drásticamente.
- Promueve superficies más higiénicas.
- Este recubrimiento tiene un efecto hidrofóbico excepcional y la superficie permanece limpia por más tiempo, reduciendo considerablemente los intervalos de limpieza y la formación de manchas de agua.



Fácil de aplicary



Interior  
Exterior



Reducir los costos  
de limpieza



Mancha anti-agua  
Anticorrosión



Súper  
hidrofóbico



Estancias autolim-  
piables



Visibilidad  
la seguridad

**Aplicador** :



Durará 12 lavados

# SHRE

## Champú Brillo Puro para de múltiples fines



**Código de producto** : SHRE1000 1L / SHRE5000 5L / SHRE020L 20L

**Consumo** : 20 ml : 10 Litro de agua

**Usado para** : Limpieza diaria

**Campo de aplicación** : Marina

Reactivating Pure Shine Shampoo es un limpiador espumoso multiusos de tecnología avanzada que contiene un agente de enjuague que dejará las superficies duras casi secas después de enjuagarlas con agua limpia.

- Para asegurar el efecto "fácil de limpiar" que proporcionan nuestras nanocapas, las superficies deben estar libres de tintes, ceras o selladores poliméricos.
- Este limpiador multiusos no contiene polímeros ni colores y no dejará una película de productos químicos en la superficie.
- 100% seguro de usar para limpiar todas las superficies no porosas y cumple con la clasificación de grado alimenticio para cocinas.



Fácil de aplica



Fácil de limpiar



Se mantienmás  
limpio



Grado de comida



Biodegradable

**Aplicador** :



Relación de dilución 1: 500 (súper económica)



Aplicar  
Video  
Escanear  
Código QR

# WSRE

## Removedor de minerales para superficies duras

**Código de producto** : WSRE500 500ml / WSRE5000 5L / WSRE020L 20L

**Consumo** : +/- 2 ml/m<sup>2</sup>

**Usado para** : Superficies duras

**Campo de aplicación** : Marina

This fully biodegradable or synergistic blend of environmentally friendly acids improves cleaning performance and possible cost savings.

- WSRE es ideal para eliminar depósitos minerales de vidrio, acero, porcelana y muchos otros materiales.
- WSRE es anticorrosivo y seguro de usar en todas las superficies duras.
- WSRE evita la deposición de residuos de jabón y se puede utilizar para disolver la cal formada por agua dura.
- Etiqueta GHS: SIN etiqueta de peligro para la salud ni toxicidad aguda
- Fácilmente biodegradable (OCDE)

Seguro de usar



**Fácil de aplicar**  
Pulverizar y limpiar



**Segura para la piel**



**No corrosivo**



**Disuelve el calcio  
y magnesio**



**Reducir las manchas  
y las filmaciones**

**Aplicación:** Humedezca la superficie y espere 1 minuto para que el calcio y el magnesio puedan disolverse. Limpia cualquier residuo y, si es necesario, usa nuestro Scrub Cleaner para limpiarlo más profundamente.



Aplicar  
Video  
Escanear  
Código QR

# SCRUB

## Limpiador de fregar para superficies duras

**Código de producto** : SCRUB0250 500 ml / SCRUB5000 5L / SCRUB020L 20L

**Consumo** : +/- 2.5 ml/m<sup>2</sup>

**Usado para** : Superficies duras

**Campo de aplicación** : Marina

Para fregar vidrio, acero, porcelana y muchos otros materiales sin rayar la superficie.

Si necesita más poder de fregado, utilice nuestro estropajo especialmente diseñado.

No deja rasguños después del tratamiento



**No raya**

**Aplicador :**





Aplicar  
Video  
Escanear  
Código QR



Sin tratar Después del tratamiento

# MPCL

## Limpiador multiuso para todas las superficies



**Código de producto** : MPCL0500 500 ml / MPCL5000 5L / MPCL020L 20L  
**Consumo** : 5ml/m<sup>2</sup>  
**Usado para** : Limpieza de todas las superficies interiores  
**Campo de aplicación** : Marina

El limpiador multiusos es un limpiador de interiores rápido para todas las superficies, de baja formación de espuma, sin olores y especialmente adecuado para eliminar las manchas rebeldes de alfombras, telas, vinilo, plásticos y cuero de forma segura.

- Es muy fácil limpiar la suciedad.
- Mezcla lista para usar con la concentración química adecuada y segura de usar
- Ciertamente seguro para la superficie de telas, alfombras, plásticos, cuero, caucho y no decolora la pintura.
- Elimina rápidamente la suciedad, el polvo y los restos de comida

- Fácil de aplicar rociar y limpiar
- Sin decoloración
- Interior Exterior
- Rápida de usar
- Los derrames son fáciles para eliminar
- Limpiador por más tiempo

Aplicador :



Seguro de usar no daña la superficie



Aplicar  
Video  
Escanear  
Código QR



Sin tratar Después del tratamiento Sin tratar Después del tratamiento

# SIGS

## Sellador brillante para superficies duras



**Código de producto** : SIGS0500 500ml / SIGS5000 5L / SIGS020L 20L  
**Consumo** : +/- 2,5 ml/m<sup>2</sup>  
**Usado para** : Mármol / granito / madera / plástico / metal  
**Campo de aplicación** : Marina

El sellador Si-Gloss forma enlaces moleculares semipermanentes El sellador Si-Gloss forma enlaces moleculares semipermanentes para proteger las superficies duras.

- Devuelve la vida a las superficies opacas y desgastadas, dejando un acabado brillante satinado limpio.
- Este sellador tiene un efecto hidrofóbico, que lo convierte en un producto ideal para evitar que se sequen los anillos en las mesas
- El desinfectante bacteriano presente en la nanocapa hidrofóbica elimina virus y bacterias y reduce la posibilidad de contaminación, el proceso de desinfección continúa mientras la nanocapa esté presente en la superficie.

Renovar cada superficie

- Fácil de aplicar rociar y limpiar
- Interior Exterior
- Repelente de agua y aceite
- Resiste los anillos de secado
- Mancha anti-agua
- Brillo satinado

Aplicador :





Sin tratar Después del tratamiento

# SIFP

## Protector para suelos duros

**Código de producto** : SIFP1000 1L / SIFP5000 5L / SIFP020L 20L  
**Consumo** : +/- 5ml/m<sup>2</sup> or ready to use 50ml/m<sup>2</sup>  
**Usado para** : Mármol / granito / baldosas / suelos de madera  
**Campo de aplicación** : Marina

Protector Piso Duros consiste en la última composición de material avanzada, lo que hace que la protección del piso sea flexible, pero más dura y más duradera que la de nuestros competidores.

Una simple dilución 1: 9 con agua normal permite un proceso de pulido fácil de aplicar que ahorra tiempo y no requiere agregar agua adicional.

Pula el piso hasta que esté casi seco, luego retire los residuos.

Espere 10 minutos y termine de pulir hasta obtener un brillo intenso con una almohadilla de pulido fina.

Protege 2 veces más que otras soluciones.



-  Interior Exterior
-  Fácil de aplicar
-  Repelente de agua y aceite
-  Reducir los costos de limpieza
-  Limpiador por más tiempo
-  Superior dureza

Aplicador :



Sin tratar Después del tratamiento

# SIO7

## Protector para inoxidable / aluminio / cromo

**Código de producto** : SIO70KIT 30 ml  
**Consumo** : +/- 2 ml/m<sup>2</sup> reachable area +/- 15 m<sup>2</sup>  
**Usado para** : Acero inoxidable, aluminio, cromo, pintura, barniz  
**Campo de aplicación** : Marina

SIO7 es un recubrimiento de superficie invisible de larga duración que forma enlaces moleculares semipermanentes con la superficie.

- Dos sencillos pasos: limpiar y aplicar
- Las huellas dactilares se pueden quitar fácilmente con una toalla de microfibra.
- Las propiedades antibacterianas aumentan el nivel de higiene.
- La superficie tiene un efecto hidrofóbico excepcional y permanece limpia por más tiempo.
- El recubrimiento tiene una dureza de H9 (anti-rayado)
- Protege contra la corrosión.

Dura 5 años+



Cómo utilizar : Pág 20

-  Interior Exterior
-  Reducir los costos de limpieza
-  H9 dureza
-  Súper hidrofóbico
-  Anticorrosión
-  Antihuellas
-  Autolimpiante Limpia por más

Aplicador :



Aplicar  
Video  
Escanear  
Código QR



Aplicar  
Video  
Escanear  
Código QR



Aplicar  
Video  
Escanear  
Código QR

# SIO8

## Protector

para madera y piedra natural



**Código de producto** : SIO80500 500ml / SIO85000 5L / SIO8020L 20L  
**Consumo** : +/- 40 ml/m<sup>2</sup>  
**Usado para** : Piedra natural y madera  
**Campo de aplicación** : Marina

Cómo utilizar : Pág 20

El sellador invisible SIO8 forma una unión duradera que es transpirable y flexible.

- El agua y la suciedad se repelen eficazmente.
- La higiene sube a un nivel superior.
- Este recubrimiento tiene un efecto hidrofóbico sobresaliente, lo que hace que las superficies permanezcan más limpias y secas por más tiempo.
- Los intervalos de limpieza en las paredes son más largos y la necesidad de restauración se reducirá considerablemente.
- La piedra natural y la madera están protegidas contra la penetración de la contaminación.

Dura 5 años



Fácil de aplicar  
limpiar y secar y rociar



Pulverizable



Invisible



Interior  
Exterior



Respirable  
y flexible



Súper  
hidrofóbico



Los derrames son  
fáciles para eliminar



Se mantiene más  
limpio más extenso

# SIFX

## Protector

para tela, cuero y lona



**Código de producto** : SIFX0500 500ml / SIFX5000 5L / SIFX020L 20L  
**Consumo** : +/- 20ml/m<sup>2</sup> (cuero) 40ml/m<sup>2</sup> (textil)  
**Usado para** : Textiles, cuero, alfombras y lonas  
**Campo de aplicación** : Marina

Cómo utilizar : Pág 20

Los selladores invisibles SIFX forman una unión duradera que es transpirable y flexible con fibras textiles y superficies de cuero.

- El agua y la suciedad se repelen eficazmente y los derrames son más fáciles de eliminar.
- La higiene sube a un nivel superior.
- Este recubrimiento tiene un efecto hidrófobo excepcional, lo que hace que las telas, el cuero y las alfombras permanezcan más limpias y secas por más tiempo.
- Los intervalos de limpieza en alfombras son más largos y la necesidad de restauración se reducirá en gran medida.

Dura 1-3 años (dependiendo del tráfico)



Fácil de aplicar  
limpiar y secar y rociar



Pulverizable



Invisible



Interior  
Exterior



Respirable  
y flexible



Súper  
hidrofóbico



Los derrames son  
fáciles para eliminar



Se mantiene más  
limpio más extenso

# CÓMO UTILIZAR:

SIRP NANO-CERÁMICA, SIO7, SIO8, SIFX, SIO3-SIO5 MAX

Estos productos se pueden almacenar hasta por 24 meses (en un ambiente oscuro, seco y estable a la temperatura)

### Temperatura ambiente:

5-30 ° C - Evite la luz solar directa y / o la alta humedad del aire.

### IMPORTANTE:

Antes de usar un producto NANO-CERAMIC, asegúrese de usar equipo de protección adecuado.

Siempre recomendamos usar guantes de látex o nitrilo para asegurarse de que sus manos estén protegidas de cualquier posible daño a su piel. Use una máscara para mayor seguridad.

### Máscara



### Guantes de nitrilo



### Aplicador

### LIMPIEZA

Limpié la superficie a fondo con nuestro limpiador esteril hasta que esté absolutamente limpia. Si es necesario, use nuestro Scrub Cleaner o Champú Brillo Puro con anticipación. Asegúrese de eliminar toda la contaminación para que el revestimiento de vidrio se adhiera correctamente a una superficie limpia. ¡Asegúrese de que la superficie esté completamente seca antes de la aplicación!

### APLICACIÓN DE SIRP

Rocíe una capa de nano SIRP en la superficie y frótelo con una micro toalla seca, continúe frotando la superficie con una fuerte presión y limpie hasta que todo el producto esté uniforme y restregado y solo se vea un poco de novatada / residuo. novatada / residuo con un paño de microfibra limpio después de aproximadamente un minuto. Solo se necesita un poco de presión para eliminar la novatada por completo.

Tiempo de curado 1 hora.

### APLICACIÓN DE SIO7

¡Agite muy bien el frasco antes de usarlo! Tome una almohadilla de algodón suave y vierta unas gotas del recubrimiento sobre ella (comience con pequeñas cantidades, solo se necesita un poco de producto). Humedezca todas las superficies de vidrio, acero o madera de manera uniforme. Espere 2 minutos. Cuando se aplica correctamente, ahora puede ver una neblina gris clara en la superficie. Después de que todos los solventes se hayan vaporizado, pule suavemente el haz con un paño limpio (de microfibra). Tiempo de curado 1 hora.

**LA FUNCIÓN PRINCIPAL DE SIRP Y SIO7** sirve para sellar los poros de las superficies duras y prevenir las manchas de agua incrustadas y las huellas dactilares

### APLICACIÓN DE SIO8 Y SIFX

Limpiar la superficie a fondo hasta que esté absolutamente limpia. Asegúrese de eliminar toda la contaminación para que el sellador se adhiera correctamente a una superficie limpia. ¡Asegúrese de que la superficie esté completamente seca antes de la aplicación! ¡Agite muy bien el frasco antes de usarlo! Póngalo en un rociador y rocíe hasta que la superficie esté saturada, y deje que se seque durante 24 horas. ¡Agite muy bien las botellas antes de usarlas! Ponlo en un rociador y spray until the surface is saturated, and let the surface dry for 24 hours.

### HORA DE CURAR

Inmediatamente después del pulido, el revestimiento está seco y resistente al tacto. A temperatura ambiente normal, los recubrimientos se curan completamente después de aproximadamente 12 horas.

### APLICACIÓN DE SIO3-SIO5-MAX

Nuestros recubrimientos tienen mejores resultados en superficies nuevas casi como nuevas, recomendamos pulir la superficie si es necesario. Use guantes de nitrilo para limpiar la superficie con nuestro limpiador de pretratamiento estéril. (sin guantes, el aceite de sus manos puede aparecer a través de la toalla en la superficie) !!

Utilice más de un paño limpio para eliminar la suciedad de la superficie. (Asegúrese de no cepillar la suciedad de la superficie con ropa sucia). Limpiar la superficie de pintura, gelcoat, cromo, vidrio transparente es la cuestión más importante. Si la superficie no está súper esterilizada, experimentará reacciones químicas entre nuestros recubrimientos y la contaminación aún disponible, que luego es visible en la capa de cerámica cuando se cura. En ese caso, deberá pulir la superficie nuevamente. Así que, por favor, no se apresure a realizar este trabajo de preparación, concéntrese en esto al 100%.

Aprenda la técnica de aplicación correcta> Vea y estudie el video de aplicación en el empaque

### (fragmento CAPA DE BASE SIBC)

¡Utilice guantes de nitrilo! Retire el cierre interior de plástico de la botella y coloque el gotero. ¡Agite el frasco antes de usarlo! Recomendamos aplicar la superficie en segmentos fáciles de manipular de aproximadamente 40x40 cm (15 "x 15" pulgadas), siguiendo la forma de los paneles y las líneas de las esquinas y utilizar estas líneas para superposiciones. Coloque de 8 a 10 gotas de BASE COAT en la mini toalla de gamuza usando el bloque aplicador debajo, divida el recubrimiento correctamente pasando 3 veces sobre la misma superficie, espere hasta que se ilumine (+/- 25 segundos) y retire el residuo con cuidado, y pule Para ello, utilice ligeramente una micro toalla separada. Espere 2 horas antes de continuar con la aplicación de uno de nuestros Recubrimientos Superiores hidrofóbicos. Después de 2 horas, BASE COAT está curado al 80% y listo para recibir uno de nuestros TOP COATINGS. Después de aproximadamente 7 días, el RECUBRIMIENTO DE BASE se ha curado por completo y es casi inamovible.

### (fragmento CAPA SUPERIOR SIO3-SIO5-MAX)

¡Utilice guantes de nitrilo! Retire el cierre interior de plástico de la botella y coloque el gotero. ¡Agite el frasco antes de usarlo! Recomendamos aplicar la superficie en segmentos fáciles de manejar siguiendo la forma del panel y las líneas de las esquinas y usar estas líneas para superposiciones. Ponga 6-8 gotas de 40x40cm (15 "x 15" pulgada), (si comienza, use más gotas ya que la toalla está demasiado seca). CAPA SUPERIOR en la mini toalla de gamuza usando el bloque aplicador debajo. Comience a dividirlo desde el medio de la superficie y continúe extendiéndolo alrededor con una ligera presión en movimientos entrecruzados. hasta que el producto se distribuya uniformemente. LO MÁS IMPORTANTE siga haciendo esto hasta que ya no se vean residuos de producto. Si usa demasiado recubrimiento y / o lo extiende desde una posición inicial, por ejemplo, en una esquina de un panel, entonces no podrá dividirlo correctamente hacia el otro lado y se enrollará uno sobre el otro y formará una capa igual. ¡Usar demasiado recubrimiento y no dividirlo por igual es el segundo punto más crítico! Cuando aplica TOP COATING de esta manera correcta, ya no es necesario usar una micro toalla para pulir.

### (fragmento VISIÓN DE SEGURIDAD SIO2)

Aplique la capa nano VISIÓN DE SEGURIDAD con la almohadilla de algodón. Extienda de 10 a 15 gotas de 50x60 cm (20 "x 25" pulgada) de RECUBRIMIENTO DE VISIÓN DE SEGURIDAD en la almohadilla de algodón y aplique frote con movimientos en el parabrisas con presión firme hasta que todo el producto se distribuya uniformemente y solo se vean muy pocos residuos. Quite el residuo del recubrimiento con un paño de microfibra limpio y suave después de aproximadamente un minuto y pule el vidrio / paneles suavemente para quitar los velos. No se necesita mucha presión para eliminarlo por completo. Nota: seque el gotero y cierre las botellas herméticamente si desea guardar el contenido para uso futuro. A temperatura ambiente normal, las nanocapas están suficientemente curadas después de aproximadamente 6 horas (o 2 horas de infrarrojos) (evite el contacto con el agua).

## ¿Qué hace al revestimiento permanente NANO-CERAMIC ¿Sistema tan duradero?

El sistema de revestimiento permanente NANO-CERAMIC es la última generación de revestimiento 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 tradicionales de pintura acrílica, y previene eficazmente los daños que de otro modo afectarían la apariencia y la integridad de la superficie original.

## ¡Cero mantenimiento durante las próximas décadas!

Nuestro sistema de recubrimiento 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 revestimiento permanente NANO-CERAMIC en cualquier superficie?

El sistema de revestimiento permanente NANO-CERAMIC se puede aplicar directa o indirectamente sobre todo tipo de superficies interiores y / o exteriores (absorbentes y no absorbentes), como hormigón, acero, madera, acrílico, yeso y muchas más.



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

El sistema de recubrimiento permanente NANO-CERAMIC proporciona una superficie hidrofóbica permanente que se limpia automáticamente, es más fácil de limpiar y permanece más limpia ya que el agua y la suciedad no pueden penetrar la capa de cerámica. El sistema de recubrimiento permanente NANO-CERAMIC es resistente al vapor de agua y a la absorción de agua.

## ¿Pueden nuestros recubrimientos hidrofóbicos aumentar el tiempo y la velocidad de aceleración y al mismo tiempo reducir el consumo de combustible?

Sí, la superficie superhidrofóbica tiene un buen efecto de reducción de la resistencia y la tasa máxima de reducción de la resistencia es de hasta el 23,4%.

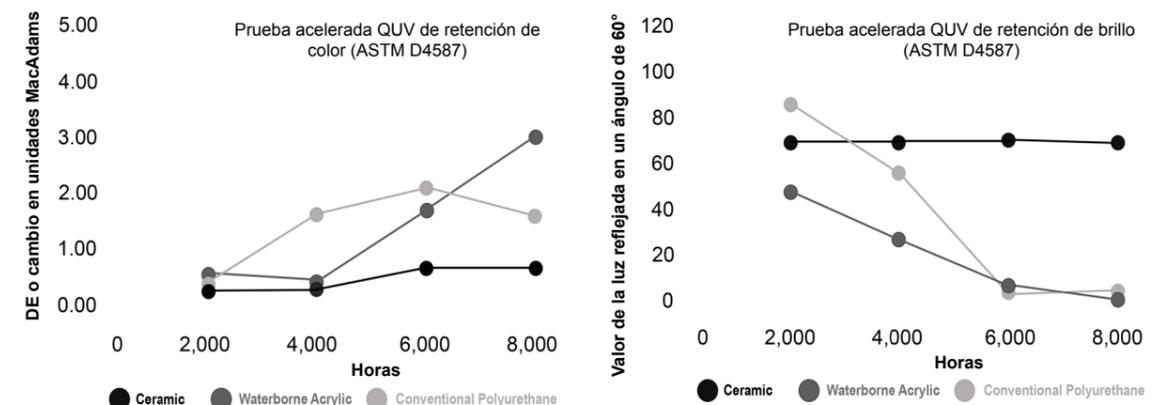
En un nuevo análisis de IPTEK ITS 2023 sobre Drag Reduction, se han obtenido las siguientes conclusiones. Se descubrió que hubo un aumento en la aceleración debido a la reducción de la resistencia en el modelo de barco tratado con un recubrimiento superhidrofóbico, mostrando una mejora del 31% en comparación con la superficie sin recubrimiento y una mejora del 27% en comparación con una superficie con recubrimiento antiincrustante convencional.

Según lo publicado en la Revista Internacional de Innovación e Investigación en Ingeniería Marina. Haga clic [aquí](#) para ver los análisis de IPTEK.

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

Para evitar propiedades con un mantenimiento deficiente (pudrición del concreto, pintura descascarada y desgastada, etc.) durante las próximas décadas, nuestro sistema de revestimiento permanente es simplemente la mejor solución para mantener el valor de su inversión en su lugar.

## Superior en retención de color y brillo



## Una selección especial de productos químicos para teñir de alta calidad computarizado disperso en una resina cerámica superior.

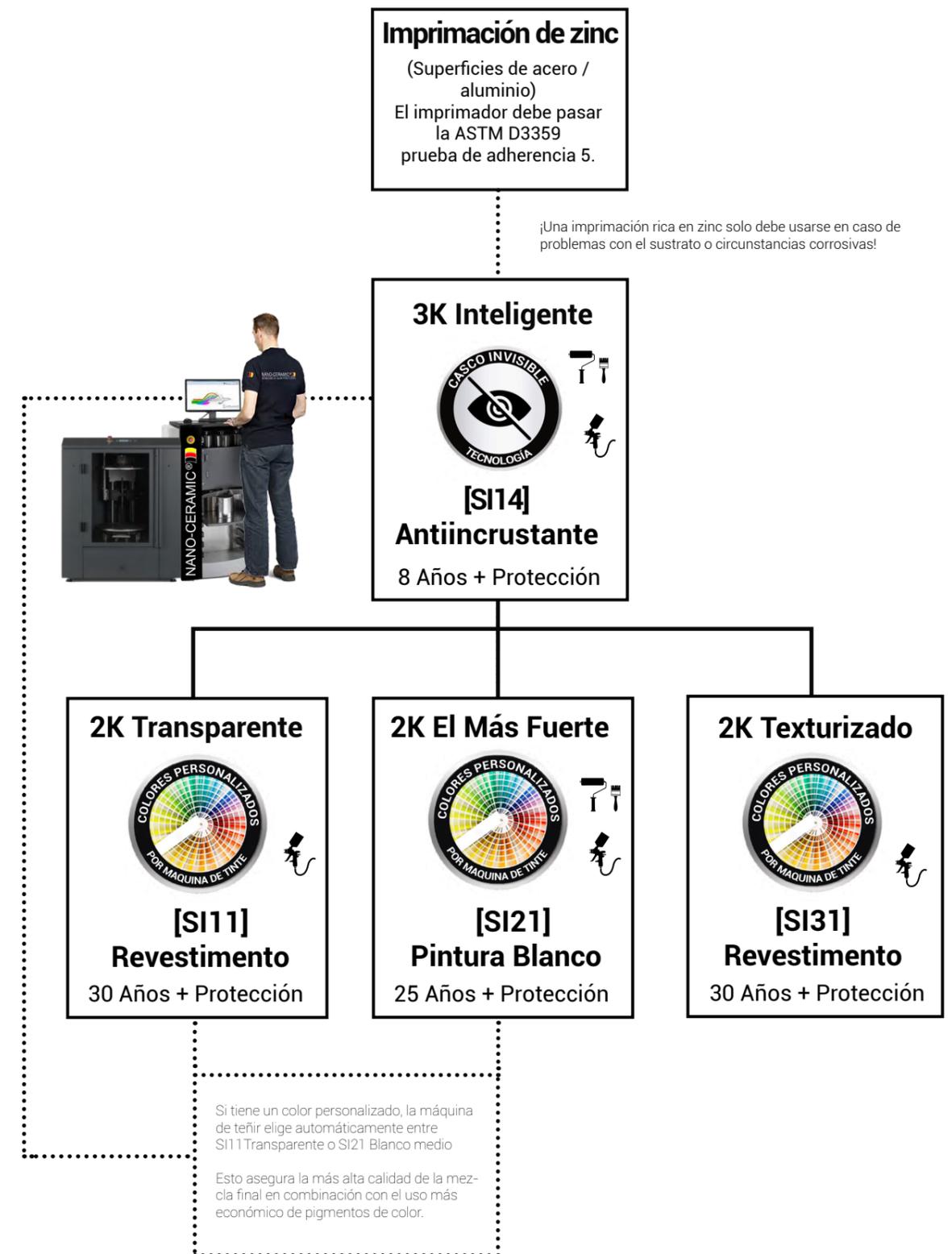
Los gelcoats convencionales son una mezcla con resinas epoxi o poliuretano, de las cuales la calidad de la resina y los pigmentos son el factor más importante en la resistencia final. La mayoría tiene una vida útil de 15 años, siendo la dureza, la retención del color y el brillo (decoloración por el sol) y la mezcla manual para lograr una calidad constante los problemas más comunes para mantener el objeto deseado a un nivel estéticamente agradable.

## Comparación de calidad con pinturas tradicionales

En caso de que esté escrito en **negrita**, significa que existen deficiencias de calidad.

Características	Acrílico	Epoxi	Poliuretano	Cerámica
Cebador	<b>sí</b>	<b>sí</b>	<b>sí</b>	No
Fuerza de adherencia	<b>Pobre</b>	<b>Pobre</b>	<b>Pobre</b>	Excelente
Prueba de corte transversal	<b>Pobre</b>	Bien	<b>Pobre</b>	Excelente
Resistencia a la abrasión	<b>Pobre</b>	Bien	<b>Pobre</b>	Excelente
Resistencia radiación u-violeta	<b>Promedio</b>	<b>Pobre</b>	Bien	Excelente
Agentes atmosféricos artificio.	<b>Pobre</b>	Bien	Bien	Excelente
Retención de color	<b>Promedio</b>	<b>Promedio</b>	<b>Pobre</b>	Excelente
Retención de brillo	<b>Pobre</b>	<b>Pobre</b>	<b>Pobre</b>	Excelente
Resistencia química	Bien	Bien	<b>Pobre</b>	Excelente
Ataque químico severo	<b>Pobre</b>	<b>Promedio</b>	<b>Pobre</b>	Excelente
Resistencia a la temperatura	<b>91°C</b>	<b>177°C</b>	263°C	300°C
Resistencia al choque térmico	Bien	<b>Pobre</b>	Bien	Excelente
Permeabilidad dióxido carbono	<b>Pobre</b>	Bien	<b>Pobre</b>	Excelente
Permeabilidad al vapor de agua	<b>Promedio</b>	Bien	<b>Promedio</b>	Excelente
Absorción de agua	<b>1%</b>	<b>2%</b>	<b>3%</b>	0%
Envejecimiento a 70 ° C	<b>Pobre</b>	Bien	<b>Promedio</b>	Excelente
Adherencia	<b>Promedio</b>	Bien	<b>Pobre</b>	Excelente
Resistencia al impacto	<b>Promedio</b>	Bien	<b>Pobre</b>	Excelente
Anti-Graffiti	<b>No</b>	<b>No</b>	<b>No</b>	sí
Anti-Termitas (Madera)	<b>No</b>	<b>No</b>	<b>No</b>	sí
Autolimpieza hidrofóbica	<b>No</b>	<b>No</b>	<b>No</b>	sí
Fácil de limpiar	<b>No</b>	<b>No</b>	<b>No</b>	sí
Reflectancia solar total (TSR)	<b>60 (blanco)</b>	<b>60 (blanco)</b>	<b>60 (blanco)</b>	88 (blanco)
Vida útil esperada en años	<b>&lt;7</b>	<b>&lt;15</b>	<b>&lt;15</b>	20-25-30+

## Sistema de pintura y revestimiento cerámico





# SI11

2-Componentes (2K)

## Recubrimiento Transparente para superficies brillantes

**Código de producto** : SI112000 2L / 1.900 gr

**Consumo** : 3 capas +/- 270gr/m<sup>2</sup> - 285ml/m<sup>2</sup> 75 micrón = 7m<sup>2</sup>

**Área accesível** : 2 capas +/- 180gr/m<sup>2</sup> - 190ml/m<sup>2</sup> 50 micrón = 14m<sup>2</sup>

: 1 capa +/- 90gr/m<sup>2</sup> - 95ml/m<sup>2</sup> 25 micrón = 21m<sup>2</sup>

**Dureza** : H9

**Usado para** : Fibra de vidrio, acero, aluminio, kevlar

**Área de aplicación** : Marina

SI11 es un sistema de pintura de 2 componentes increíblemente fuerte que forma una matriz duradera de enlaces moleculares (transformación en cerámica) que da como resultado una protección permanente de la superficie.

- Tres sencillos pasos: limpiar, secar y aplicar.
- Repele fácilmente el agua, la suciedad, el polvo y los contaminantes.
- Este recubrimiento es hidrofóbico permanente.
- Restaura los acabados dañados y reduce los intervalos de limpieza.
- Resistente a todo tipo de productos químicos y radiaciones UV.
- Propiedades superiores anticontaminación y anticorrosión.
- Este recubrimiento puede soportar temperaturas de 300 ° C.

Durará permanentemente hasta 30 años +



**Cómo utilizar** : Ver página 31

-  **Fácil de aplicar Repintable**
-  **Reducir los costos de mantenimiento**
-  **Mancha anti-agua Anticorrosión**
-  **Permanente hidrofóbico**
-  **Autolimpiante**
-  **Anti-rasguños**
-  **Resistencia al impacto 1kg / 1m**
-  **Protege tu inversión**



# SI12

2-Componentes (2K)

## Recubrimiento Transparente para superficies mate

**Código de producto** : SI122000 2L / 2.000 gr

**Consumo** : 3 capas +/- 270gr/m<sup>2</sup> - 285ml/m<sup>2</sup> 75 micrón = 7m<sup>2</sup>

**Área accesível** : 2 capas +/- 180gr/m<sup>2</sup> - 190ml/m<sup>2</sup> 50 micrón = 14m<sup>2</sup>

: 1 capa +/- 90gr/m<sup>2</sup> - 95ml/m<sup>2</sup> 25 micrón = 21m<sup>2</sup>

**Dureza** : H9

**Usado para** : Fibra de vidrio, acero, aluminio, kevlar

**Área de aplicación** : Marina

SI12 es un sistema de pintura de 2 componentes increíblemente fuerte que forma una matriz duradera de enlaces moleculares (transformación en cerámica) que da como resultado una protección permanente de la superficie.

- Tres sencillos pasos: limpiar, secar y aplicar.
- Repele fácilmente el agua, la suciedad, el polvo y los contaminantes.
- Este recubrimiento es hidrofóbico permanente.
- Restaura los acabados dañados y reduce los intervalos de limpieza.
- Resistente a todo tipo de productos químicos y radiaciones UV.
- Propiedades superiores anticontaminación y anticorrosión.
- Este recubrimiento puede soportar temperaturas de 300 ° C.

Durará permanentemente hasta 30 años +



**Cómo utilizar** : Ver página 31

-  **Fácil de aplicar Repintable**
-  **Reducir los costos de mantenimiento**
-  **Mancha anti-agua Anticorrosión**
-  **Permanente hidrofóbico**
-  **Autolimpiante**
-  **Anti-rasguños**
-  **Resistencia al impacto 1kg / 1m**
-  **Protege tu inversión**



# SI21

2-Componentes (2K)

## Pintura Blanco El Más Fuerte para superficies brillantes

**Código de producto** : SI212000 2L / 2.400 gr

**Consumo** : 3 capas +/- 200gr/m<sup>2</sup> - 165ml/m<sup>2</sup> 90 micrón = 7m<sup>2</sup>

**Área accesível** : 2 capas +/- 130gr/m<sup>2</sup> - 110ml/m<sup>2</sup> 60 micrón = 14m<sup>2</sup>

: 1 capa +/- 65gr/m<sup>2</sup> - 55ml/m<sup>2</sup> 30 micrón = 21m<sup>2</sup>

**Dureza** : H8

**Usado para** : Fibra de vidrio, acero, aluminio, plásticos, madera

**Área de aplicación** : Marina

SI21 es un sistema de pintura de 2 componentes increíblemente fuerte que forma una matriz duradera de enlaces moleculares (transformación en cerámica) que da como resultado una protección permanente de la superficie.

Tres sencillos pasos: limpiar, secar y aplicar.

- Repele fácilmente el agua, la suciedad, el polvo y los contaminantes.
- Este recubrimiento es hidrofóbico permanente.
- Restaura los acabados dañados y reduce los intervalos de limpieza.
- Resistente a todo tipo de productos químicos y radiaciones UV.
- Propiedades superiores anticontaminación y anticorrosión.

Durará permanentemente por 25 años +.



Cómo utilizar : Ver página 31

- Fácil de aplicar Repintable**
- Reducir los costos de mantenimiento**
- Mancha anti-agua Anticorrosión**
- Permanente hidrofóbico**
- Autolimpiante**
- Anti-rasguños**
- Seguridad - Visibilidad**
- Protege tu inversión**



# SI14

3-Componentes (3K)

## Antiincrustante más inteligente negro/rojo/azul/gris/transparente

**Código de producto** : SI144000-BK SI144000-RD 4L / 4.300gr

SI144000-BL SI144000-GR SI14400-TR

**Consumo** : 2 capas 308gr/m<sup>2</sup> - 286ml/m<sup>2</sup> = 200 micrón = 14m<sup>2</sup>

**Área accesível** : 1 capa 154gr/m<sup>2</sup> - 143ml/m<sup>2</sup> = 100 micrón = 28m<sup>2</sup>

**Dureza** : H7

**Usado para** : Fibra de vidrio, aço, aluminio, kevlar, madeira

**Área de aplicación** : Marina

SI14 es una pintura antiincrustante de cerámica de alta tecnología revolucionaria con una biopelícula anfifílica autolimpiante que enmascara la superficie del casco del barco a los organismos marinos.

El antiincrustante líder en el mundo almacena más y libera menos agentes no biocidas, lo que da como resultado, con mucho, el intervalo de mantenimiento más largo de más de 8 años disponible actualmente.

**Cómo se forman las biopelículas:**



Durará 8 años+



- Fácil de aplicar Repintable**
- Tecnología de casco invisible**
- Reducir los costos de mantenimiento**
- Cobre y estaño orgánicos, No biocida**
- Liberación de algas <6 nudos**
- Autolimpiante**
- Ahorra combustible**
- Resistencia al impacto 1kg / 1m**
- Resistente al choque térmico**

SI31

2-Componentes (2K)

## Revestimiento Transparente Texturizado antideslizante - alta resistencia al impacto



**Código de producto** : SI312000 2L / 2.000gr

**Consumo** : 3 capas +/- 222gr/m<sup>2</sup> - 222ml/m<sup>2</sup> 90 micron = 9m<sup>2</sup>

**Área accesível** : 2 capas +/- 111gr/m<sup>2</sup> - 111ml/m<sup>2</sup> 60 micron = 18m<sup>2</sup>

: 1 capa +/- 74gr/m<sup>2</sup> - 74ml/m<sup>2</sup> 30 micron = 27m<sup>2</sup>

**Dureza** : H9

**Usado para** : Gelcoat, fibra de vidro, aço, alumínio, plásticos, madeira,  
: tubos de radiador, praticamente qualquer superfície.

**Área de aplicación** : Marina

SI31 es un revestimiento cerámico claro a base de solvente, vinculado con un activador cerámico, disponible en acabado semi brillante e incluye partículas nano rociadoras. Conocido por su durabilidad excepcional, este revestimiento se aplica fácilmente a cualquier superficie orgánica sin necesidad de imprimación. Su diseño texturizado lo hace perfecto para necesidades antideslizantes.

- Repele fácilmente el agua, la suciedad, el polvo y los contaminantes.
- Este revestimiento tiene un destacado efecto hidrofóbico.
- Resistente a todo tipo de productos químicos y radiación UV.
- Este revestimiento puede soportar temperaturas de hasta 300°C.
- Absorción cero, resistente al agua, aislante y rechazo de calor.

Durará permanentemente por 25 años +.

**Cómo utilizar** : Ver página 31



**Fácil de aplicar**  
**Repintable**



**Reducir los costos de**  
**mantenimiento**



**Mancha anti-agua**  
**Anticorrosión**



**Permanente**  
**hidrofóbico**



**Autolimpiante**



**Anti-rasguños**



**Seguridad - Visibilidad**

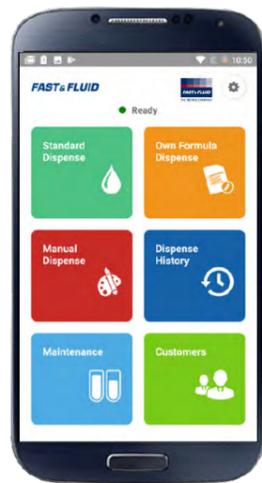


**Protege tu inversión**

# Mezclar colores nunca ha sido tan fácil!!!

X-SMART es la versión modular de la aclamada serie de dispensadores, extremadamente rentable 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) y características idénticas, lo que lo convierte en un dispensador muy avanzado, ideal para capacidad reducida.



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

Los clientes no tienen que proporcionar computadoras y otros accesorios ni configurar servidores, lo que elimina la necesidad de una instalación y configuración complicadas y que consumen 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



# 16 colorantes químicos de alto grado



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



**Yellow**  
Masstone   
Tint   
844-2826 1L



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



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



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



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



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

# Carta de colores

# Otros colores necesitan un mínimo de 100 kg.

**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 3015
Bianco más fresco	Papíro 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 6025
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°)

SI11 Transparent

SI11 Light

SI11 Nut

SI11 Colonial

**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°)

Transparente

RAL 1026

Amarillo luminoso

RAL 3020

Rojo tráfico

RAL 9005

Azabache negro

RAL 1004

Amarillo dorado [Cat]

RAL 6002

Hoja verde [J.D Deere]

RAL 7035

Gris claro

RAL 7011

Gris oscuro

RAL 7001

Gris plateado

RAL 8002

Señal marrón

RAL 8025

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 9010

Bianco puro

RAL 9001

Bianco crema

RAL 9023

Azul distante

RAL 1023

Tráfico amarilla

RAL 7001

Gris-plata

RAL 1016

Marfil ligero

RAL 9016

Bianco puro

RAL 9001

Crema

RAL 1001

Beige

RAL 1020

Amarillo oliva

**Militar**

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

Mate transparente

RAL 7031

Gris azulado

RAL 9005

Azabache negro

RAL 6005

NATO Verde

RAL 1024

Gris grafito

RAL 1015

Arena del desierto

RAL 5000

Azul violeta

RAL 9012

Azul claro

RAL 5002

Azul ultramarino

RAL 5013

Azul zafiro

RAL 9005

Señal azul

**Antiincrustante**

SI14 Color 3141 (20/60°)

Piedra ligera

RAL 6031

Verde Bronce

RAL 6451

Brunswick verde

RAL 7015

Gris mar oscuro

RAL 9008

[RAF] Gris azulado

RAL 7004

Señal gris

# SIX1

2 Componentes (2K)

## Primario Epóxi Poliamida serviço pesado - anticorrosão

- Código de producto** : SIX11250 1.25L / 1.2kg SIX15000 5L / 4.8kg  
**Consumo** : 2 capas +/- 240gr/m<sup>2</sup> - 250ml/m<sup>2</sup> 80 micrón = 5m<sup>2</sup>  
**Área accesible** : 1 capa +/- 120gr/m<sup>2</sup> - 125ml/m<sup>2</sup> 40 micrón = 10m<sup>2</sup>  
**Dureza** : H5  
**Cores** : Blanco, gris o RAL (RAL Pedido mínimo 250 unidades 5L)  
**Usado para** : Hormigón, acero, aluminio, fibra de vidrio y otros materiales.  
 superficies orgánicas  
**Área de aplicación** : Edificios, marítimos, aeropuertos, estructuras offshore, puentes

SIX1 es una imprimación epoxi de poliamida a base de disolvente. Esta imprimación se utiliza para la protección contra la corrosión en hormigón, acero inoxidable, acero galvanizado, acero al carbono y aleados, aluminio en condiciones corrosivas y tiene una excelente adhesión a todos los sustratos orgánicos y a todos nuestros acabados cerámicos. La imprimación se puede aplicar con un zumbido. idade relativa de 40-80% e pode ser pintado em 8 horas a 30°C, 1 hora a 60°C..



# SIX2

2 Componentes (2K)

## Primer Surfacer Acrílico Alquídico suave - modificador de superfície

- Código de producto** : SIX21250 1.25L / 1.2kg SIX25000 5L / 4.8kg  
**Consumo** : 2 capas +/- 200gr/m<sup>2</sup> - 210ml/m<sup>2</sup> 60 micrón = 6m<sup>2</sup>  
**Área accesible** : 1 capa +/- 100gr/m<sup>2</sup> - 105ml/m<sup>2</sup> 30 micrón = 12m<sup>2</sup>  
**Dureza** : H3  
**Cores** : Blanco, gris  
**Usado para** : Sistemas de acero, aluminio, madera, fibra de vidrio y pintura.viejo.  
**Área de aplicación** : Edificios, hoteles, viviendas particulares, etc.

SIX2 Surfacer 2K de alta calidad (capa base de dos componentes) para aplicaciones de acabado automotriz, marino e industrial donde se requiere una superficie lisa. La imprimación tiene una excelente adhesión a todos los sustratos orgánicos y a todos nuestros acabados cerámicos. La imprimación se puede aplicar a una humedad relativa del 30-80% y se puede pintar hasta 4 horas a 30°C, 1 hora a 60°.



## Imprimación de alta resistencia - Superficie lisa



# SIX3

2 Componentes (2K)

## Primário PU Massa para Madeira reductor de absorção

**Código de producto** : SIX31500 1.5L / 1.4kg

**Consumo** : 2 capas +/- 175gr/m<sup>2</sup> - 185ml/m<sup>2</sup> 60 micrón = 8m<sup>2</sup>

**Área accesible** : 1 capa +/- 115gr/m<sup>2</sup> - 95ml/m<sup>2</sup> 30 micrón = 12m<sup>2</sup>

**Dureza** : H4

**Cores** : Transparente

**Usado para** : Madera, piedra natural y otras superficies orgánicas

**Área de aplicación** : Edificios, marina, hoteles, casas particulares, etc.

SIX3 es un relleno de madera transparente a base de solvente. Esta imprimación se utiliza como modificador de superficie para madera o piedra natural para reducir la absorción capilar y tiene una excelente adhesión a todos los sustratos orgánicos y a una de nuestras capas superiores de cerámica. La imprimación se puede aplicar a una humedad relativa del 40-80%.



Repintável rápido



Excelente adesão



## Madera o piedra natural - Relleno

# SIX4

1-Componente (1K)

## Primário Acrílico à base de água modificador de todas as superfícies

**Código de producto** : SIX41000 1L / 1.2kg SIX44000 4L / 4.8kg

**Consumo** : 2 capas +/- 240gr/m<sup>2</sup> - 200ml/m<sup>2</sup> 60 micrón = 5m<sup>2</sup>

**Área accesible** : 1 capa +/- 120gr/m<sup>2</sup> - 100ml/m<sup>2</sup> 30 micrón = 10m<sup>2</sup>

**Dureza** : H3

**Cores** : Blanco, gris o RAL (RAL Pedido mínimo 250 unidades 5L)

**Usado para** : Hormigón, madera, paredes secas y pinturas antiguas a base de agua.

**Área de aplicación** : Edificios, paredes e tetos interiores ou exteriores

La imprimación acrílica al agua SIX4 es una imprimación-sellador multiusos de alta calidad con excelente adhesión, capacidad antimanchas y poder cubriente. Ideal tanto para superficies interiores como exteriores, se adhiere a superficies brillantes sin lijar, bloquea eficazmente las manchas y proporciona una base lisa para cualquier acabado a base de disolvente o agua.



Repintável rápido



Excelente adesão

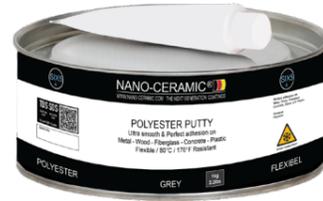


Livre de VOC



# SIX5 2 Componentes (2K)

## Massa Poliéster ultra suave - lixável

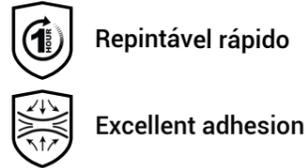


Código de producto : SIX51000 1.0kg

Cores : Gris

Usado para : Metal, madera, fibra de vidrio, hormigón, plásticos.

Área de aplicación : Edificios, marina, aeropuertos, estructuras offshore, puentes, viviendas privadas, etc.



SIX5 es una masilla base epoxi de 2 (dos) componentes de alta calidad para aplicaciones de acabado de automóviles, revestimientos marinos e industriales.

## Kits de muestra, prueba, toque y sienta

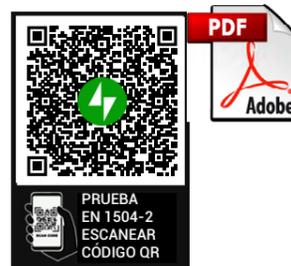
Kit de sustrato

16 revestimientos y pinturas diferentes

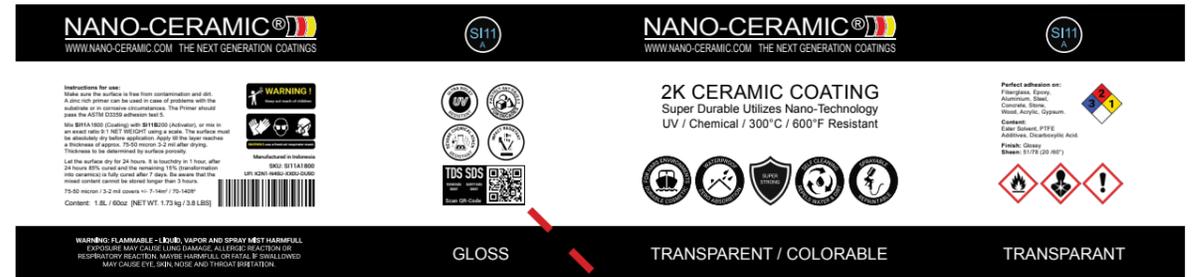


All our products are produced according to EU/ECHA USA/OSHA/EPA CANADA/WHIMS regulations

## Aplicación de vídeo y resultados de pruebas



## Escanee el código QR para TDS y SDS



# SOLV

Disolvente más delgado

para todos los tipos de nuestras pinturas y revestimientos cerámicos

**Código do produto** : SOLV0400 400ml / 345gr : SOLV0400 400ml / 345gr SOLV2000 2L / 1760gr

Todas nuestras pinturas y recubrimientos están listos para usar, para ciertas aplicaciones en aerosol, especialmente colores oscuros que requieren pigmentos de color más que el promedio, puede ser necesario usar un poco de solvente más fino para lograr una fluidez óptima.



# RETA/ACCL

Retardador  
Acelerador

Ralentizar el curado o acelerar el curado

**Código de producto** : RETA0400 400ml / 345gr ACCL0200 200ml / 180gr

Si su aplicación necesita más tiempo de flash (más tiempo para construir la capa con un segundo o tercera capa) se puede agregar el Retardador RETA. En caso de que desee acelerar el proceso de curado, puede agregar el Acelerador ACCL.



## e-Garantía

La garantía de calidad y confiabilidad de NANO-CERAMIC está garantizada por 10 años si se aplica al espesor máximo como se indica en la página del producto del área de consumo/área de disponibilidad. Esta garantía limitada del producto cubre al comprador para la instalación en una nueva aplicación de construcción cuando se instala profesionalmente o supervisado por un instalador autorizado. La garantía se aplica solo a las aplicaciones de muros de concreto recién construidos, y solo contra la decoloración, el pelado, el agrietamiento o la delaminación. Sin garantía causada por grietas en la superficie/concreto. Todas las reclamaciones causadas por productos químicos de limpieza, que no sean nuestro champú SHRE Pure Shine, serán rechazadas. La garantía es válida solo si la registra uno de nuestros instaladores aprobados a través de nuestro formulario de registro de garantía electrónica del concesionario.

## Cómo utilizar nuestro sistema de revestimiento permanente:

Estos productos se pueden almacenar hasta por 24 meses (en un ambiente oscuro seco y estable a la temperatura)

### Temperatura de procesamiento:

Temperatura ambiente: 5-30 °C Evite la luz solar directa, la lluvia y / o la alta humedad.

### IMPORTANTE:

Antes de usar un producto NANO-CERAMIC, asegúrese de usar equipo de protección adecuado. Siempre recomendamos usar un traje de pintura, mascarilla de respiración y guantes de látex o nitrilo.

### Disolvente de Maíz Fino

Para todo tipo de nuestras pinturas y revestimientos cerámicos SOLV0400

400ml / 350 gr



### Equipo / Aplicadores:



Respirador de aire fresco



Traje de pintura



Guantes de nitrilo



Rociador de pintura  
1.3-1.7mm / 0.05-0.06" nozzle



Rodillo de pintura (microfibra)



Respirador



Cepillo de pintura (acrílico)

### Información de la aplicación

Los revestimientos SI11/SI12/SI21/SI14/SI41/SI31 se pueden aplicar directa o indirectamente sobre todas las superficies (porosas y no porosas) como hormigón, acero, madera, fibra de vidrio, acrílico, yeso, superficies pintadas o sin pintar, en interiores o exteriores. La superficie debajo estará magníficamente protegida contra la erosión y la corrosión y permanecerá limpia por más tiempo. La limpieza se vuelve más rápida, más fácil y menos costosa, ya que los agentes de limpieza especiales son innecesarios.

### Preparación

Asegúrese de que la superficie esté libre de contaminación y suciedad. Se puede utilizar una imprimación rica en zinc en caso de problemas con el sustrato. ¡Advertencia, la superficie debe estar completamente seca antes de la aplicación y debe permanecer seca durante 6 horas después de la aplicación!

### El sistema de recubrimiento permanente de 2 componentes

Mezcle la lata SI11B-SI12B-SI21B-SI31B con la lata de SI11A-SI12A-SI21A-SI31A vertiendo la lata B en la lata A, o mida exactamente por PESO NETO en una proporción de 9:1 usando una balanza y mezcle muy bien. Mezcle SI14A2800 con SI14C0800 vertiendo la lata C en la lata A, o mida exactamente por PESO NETO en una proporción de 7:2 usando una balanza y mezcle muy bien, luego agregue todo el contenido de SI14B0400 o mida exactamente por PESO NETO en una proporción de 7:1 (en comparación con SI14A2800) usando una escala y mezcle muy bien. Vierta con cuidado el contenido mezclado en un rociador de pintura profesional y rocíe en capas finas hasta que la superficie alcance el grosor deseado. Dependiendo de la superficie, el material y la estructura, se pueden utilizar diferentes técnicas de aplicación (como rodillos o brochas). Deje que la superficie se seque durante 24 horas. Se seca al tacto en 1 hora, a las 4 horas se cura el 85%, y el 15% restante (transformación en cerámica) se cura completamente a los 7 días. Tenga en cuenta que los contenidos mixtos no se pueden almacenar durante más de 3 horas. La superficie se puede mantener simplemente con una lavadora de alta presión a 80 bar usando nuestro Champú Reactivador biológicamente degradable SHRE.

### Disolvente de limpieza de herramientas y diluyente

Los componentes individuales, así como el sistema de mezcla del pulverizador de pintura, se pueden diluir y limpiar con nuestro disolvente. Todas nuestras pinturas y recubrimientos están listos para usar, para ciertas aplicaciones de rociado, especialmente los colores oscuros que requieren más pigmento de color que el promedio, puede ser necesario usar nuestro solvente diluyente SOLV para lograr una fluidez óptima.

# NANO-CERAMIC®

WWW.NANO-CERAMIC.COM INDUSTRIAL PROTECTIVE COATINGS

¡Nuevo! Antifouling con  
Tecnología de casco invisible



## El líder en durabilidad

¿Sabías?

¿Que nuestros recubrimientos están hechos de arena de sílice pura, que es el elemento más común en la Tierra?

Distribuidor