

# NANO-CERAMIC®

WWW.NANO-CERAMIC.COM INDUSTRIAL PROTECTIVE COATINGS



**Marina** Recubrimientos Permanentes

## ¿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 recubrimiento permanente NANO-CERAMIC (sin PFAS) ha sido rigurosamente probado por un laboratorio independiente según la norma europea para pinturas exteriores (EN 1504-2). Puede encontrar el informe de prueba en nuestro sitio web.

## ¿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%.

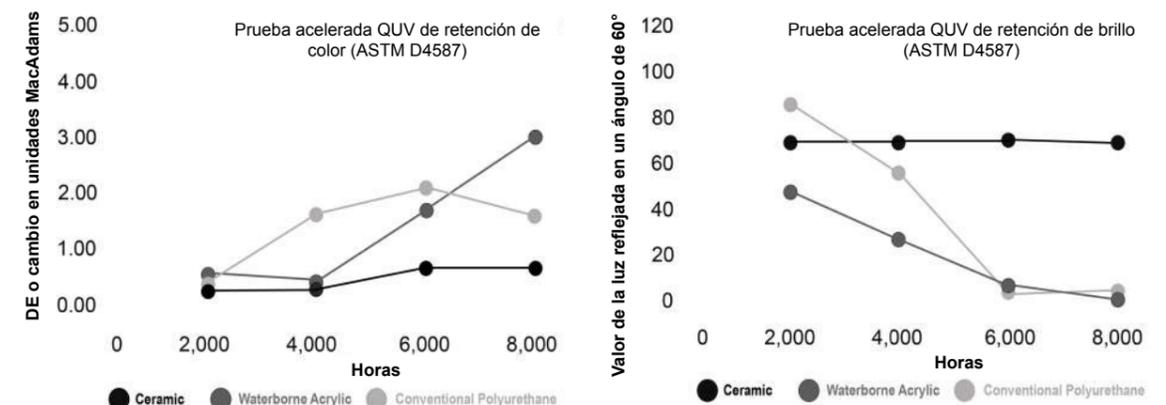
En un nuevo análisis de IPTEK ITS 2023 sobre Drag Reduction, se han obtenido las siguientes conclusiones. Se descubrió que hubo un aumento en la aceleración debido a la reducción de la resistencia en el modelo de barco tratado con un recubrimiento superhidrofóbico, mostrando una mejora del 31% en comparación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

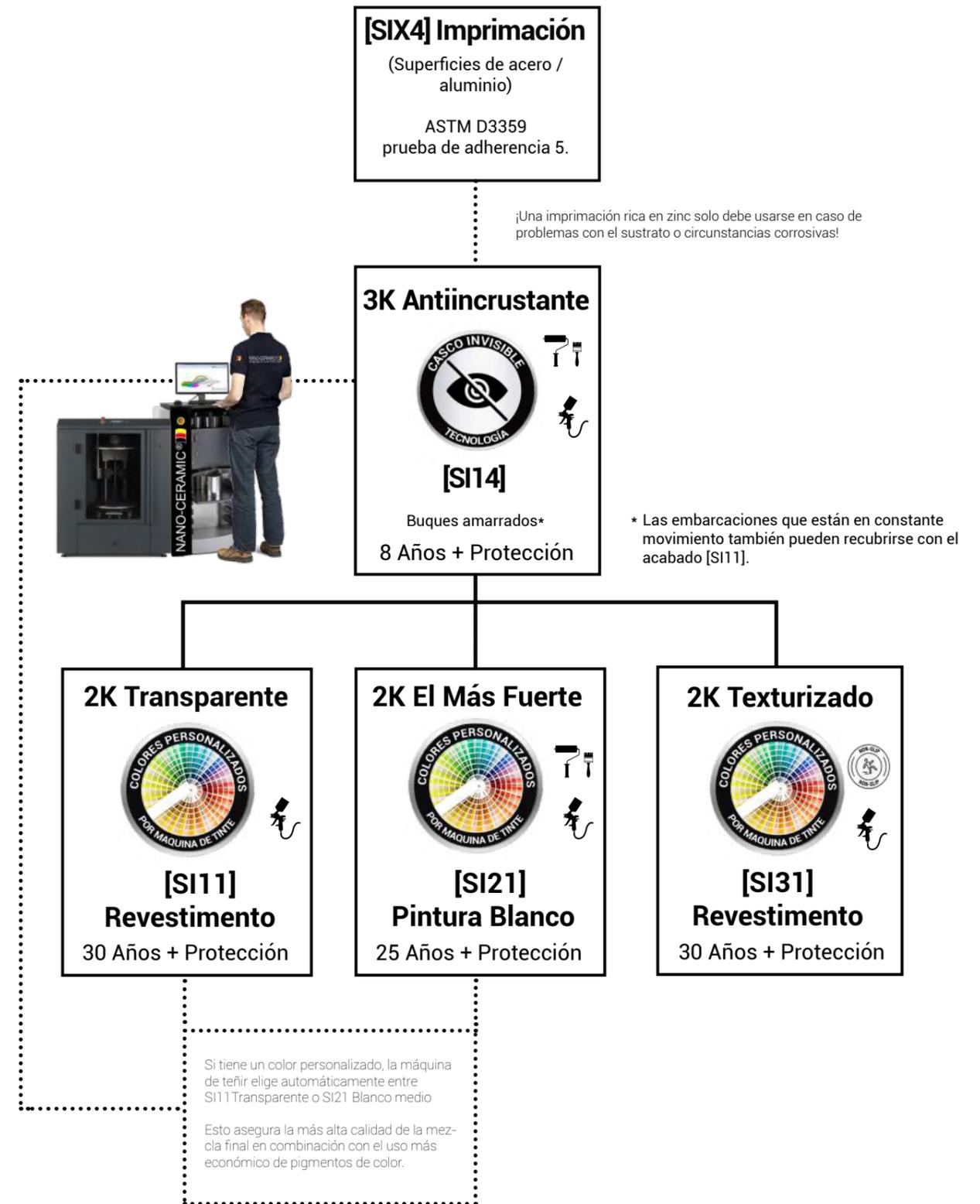
Los gelcoats convencionales son una mezcla con resinas epoxi o poliuretano, de las cuales la calidad de la resina y los pigmentos son el factor más importante en la resistencia final. La mayoría tiene una vida útil de 15 años, siendo la dureza, la retención del color y el brillo (decoloración por el 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 2 L / 1.900 g

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

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

: 1 capa +/- 90 gr/m<sup>2</sup> - 95 ml/m<sup>2</sup> 25 micras = 21 m<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 1 kg / 80cm**
-  **Protege tu inversión**



# SI12

2-Componentes (2K)

## Recubrimiento Transparente para superficies mate

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

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

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

: 1 capa +/- 90 gr/m<sup>2</sup> - 95 ml/m<sup>2</sup> 25 micras = 21 m<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 1 kg / 80cm**
-  **Protege tu inversión**



# SI21

2-Componentes (2K)

## Pintura Blanco El Más Fuerte para superficies brillantes

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

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

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

: 1 capa +/- 65 gr/m<sup>2</sup> - 55 ml/m<sup>2</sup> 30 micras = 21 m<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** : SI141000-BK-RD-BL-GR 1 L / 1.090 g

: SI144000-BK-RD-BL-GR 4 L / 4.300 g

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

**Área accesível** : 1 capa 154 gr/m<sup>2</sup> - 143 ml/m<sup>2</sup> = 100 micras = 28 m<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 1 kg / 80 cm**
- Resistente al choque térmico**



# SI31

2-Componentes (2K)

## Revestimiento Transparente Texturizado antideslizante - alta resistencia al impacto



Cómo utilizar : Ver página 31

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

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

**Área accesible** : 2 capas +/- 111 g/m<sup>2</sup> - 111 ml/m<sup>2</sup> 60 mícra = 18 m<sup>2</sup>

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

**Dureza** : H9

**Usado para** : Gelcoat, fibra de vidrio, 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.

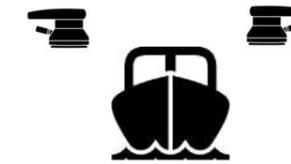
Durará permanentemente por 25 años +.

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

## Plan de mantenimiento Recubrimiento de película fina



**Paso 1**  
Lavado



**Paso 2**  
Polido



**Paso 3**  
Limpiador esteril



**Paso 4**  
Capa de Base  
Tiempo de curado:  
2 horas.

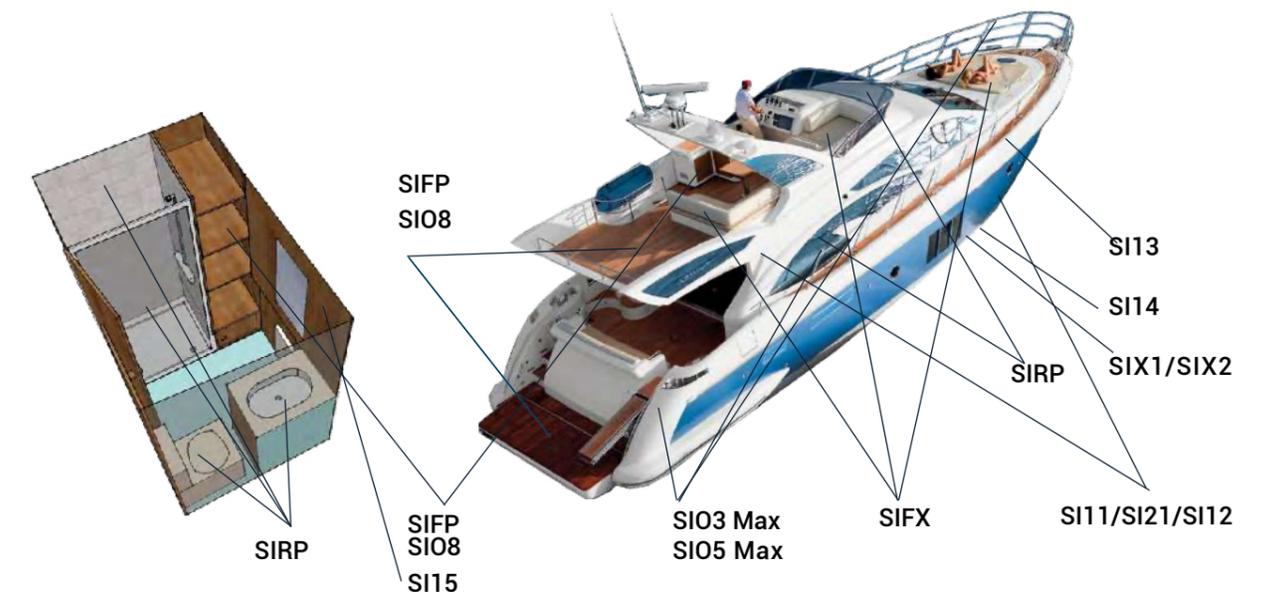


**Paso 5**  
SI03/SI05  
Capa Superior



**Paso 6**  
Hora de curar:  
6 horas en ambiente  
temperatura

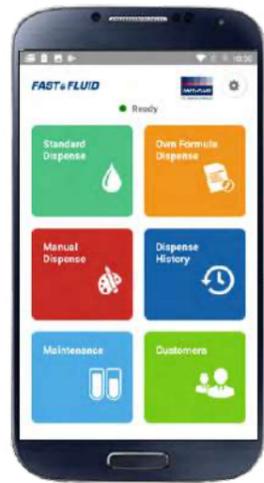
## Dónde usar nuestros recubrimientos:



## 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 4 L



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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

## Carta de colores

## Otros colores necesitan un mínimo de 100 kg.

Residencial	Madera	Industrial	Marina	Militar	Antiincrustante	
<p>SI13 Blanco más fresco (acabado plano) 15/25 (20/60°)</p> <p>SI15 Blanco más fresco (acabado plano) 18/28 (20/60°)</p> <p>SI21 Blanco más fuerte brillo 49/77 (20/60°)</p> <p>SI22 Blanco más fuerte satin 33/59 (20/60°)</p> <p>SI41 Blanco texturizado semibrillante 41/69 (20/60°)</p> <p>SI42 Blanco texturizado satinado 11/21 (20/60°)</p>	<p>SI11 Recubrimiento transparente brillo 51/78 (20/60°)</p> <p>SI12 Recubrimiento transparente mate 11/21 (20/60°)</p>	<p>SI11 Recubrimiento transparente brillo 51/78 (20/60°)</p> <p>SI21 El blanco mas fuerte brillo 49/77 (20/60°)</p> <p>SI22 El blanco mas fuerte satinado 33/59 (20/60°)</p>	<p>SI12 Recubrimiento transparente mate 11/21 (20/60°)</p> <p>SI41 El blanco texturizado satinado 41/69 (20/60°)</p> <p>SI42 El blanco texturizado mate 11/21 (20/60°)</p>	<p>SI31 Revestimiento texturizado transparente semibrillante 41/69 (20/60°)</p> <p>SI33 Revestimiento texturizado negro 41/69 (20/60°)</p>	<p>SI14 Color 31/41 (20/60°)</p>	
<p>Original</p> <p>Blanco más fresco</p> <p>Blanco crema</p> <p>Gris blanco</p> <p>Señal blanca</p> <p>Señal negro</p> <p>Negro azabache</p> <p>Aluminio blanco</p> <p>Aluminio gris</p> <p>Bianco puro</p> <p>Negro grafito</p> <p>Bianco tráfico</p>	<p>RAL 9018</p> <p>Papiro blanco</p> <p>RAL 9022</p> <p>Gris perla claro</p> <p>RAL 9023</p> <p>Gris perla oscuro</p> <p>RAL 1000</p> <p>Beis verde</p> <p>RAL 1001</p> <p>Beige</p> <p>RAL 1002</p> <p>Amarillo Arena</p> <p>RAL 1011</p> <p>Marrónbeige</p> <p>RAL 1013</p> <p>Perla blanca</p> <p>RAL 1014</p> <p>Marfil</p> <p>RAL 1015</p> <p>Marfil ligero</p> <p>RAL 9017</p> <p>Tráfico negro</p>	<p>RAL 3015</p> <p>Rosa claro</p> <p>RAL 6007</p> <p>Azul pastel</p> <p>RAL 4009</p> <p>Violeta pastel</p> <p>RAL 6027</p> <p>Verde claro</p> <p>RAL 7000</p> <p>Gris ardilla</p> <p>RAL 1036</p> <p>Oro perla</p> <p>RAL 8029</p> <p>Cobre perla</p> <p>RAL 4012</p> <p>Mora perlada</p> <p>RAL 6025</p> <p>Azul genciana perlado</p> <p>RAL 6036</p> <p>Verde ópalo perlado</p> <p>RAL 8016</p> <p>Marrón caoba</p>	<p>Transparente</p> <p>RAL 1026</p> <p>Amarillo luminoso</p> <p>RAL 3020</p> <p>Rojo tráfico</p> <p>RAL 9005</p> <p>Azabache negro</p> <p>RAL 1004</p> <p>Amarillo dorado [Cat]</p> <p>RAL 6002</p> <p>Hoja verde [J.D Deere]</p> <p>RAL 7035</p> <p>Gris claro</p> <p>RAL 7011</p> <p>Gris oscuro</p> <p>RAL 7001</p> <p>Gris plateado</p> <p>RAL 8002</p> <p>Señal marrón</p> <p>RAL 8025</p> <p>Marrón pálido</p>	<p>Original</p> <p>Blanco más fresco</p> <p>Blanco puro</p> <p>Blanco crema</p> <p>RAL 9023</p> <p>Azul distante</p> <p>RAL 1023</p> <p>Tráfico amarilla</p> <p>RAL 7001</p> <p>Gris-plata</p> <p>RAL 1016</p> <p>Marfil ligero</p> <p>RAL 9016</p> <p>Bianco puro</p> <p>RAL 9001</p> <p>Crema</p> <p>RAL 1001</p> <p>Beige</p> <p>RAL 1020</p> <p>Amarillo oliva</p> <p>RAL 3000</p> <p>Rojo fuego</p> <p>RAL 3004</p> <p>Borgoña</p> <p>RAL 7036</p> <p>Platino</p> <p>RAL 9005</p> <p>Azabache negro</p> <p>RAL 9018</p> <p>Azul turquesa</p> <p>RAL 6027</p> <p>Verde claro</p> <p>RAL 5000</p> <p>Azul violeta</p> <p>RAL 9012</p> <p>Azul claro</p> <p>RAL 5002</p> <p>Azul ultramarino</p> <p>RAL 5013</p> <p>Azul zafiro</p> <p>RAL 9005</p> <p>Señal azul</p>	<p>Mate transparente</p> <p>Gris azulado</p> <p>RAL 9005</p> <p>Azabache negro</p> <p>RAL 6006</p> <p>NATO Verde</p> <p>RAL 7024</p> <p>Gris grafito</p> <p>RAL 1015</p> <p>Arena del desierto</p> <p>Camuflaje Beige</p> <p>Camuflaje gris oscuro</p> <p>Camuflaje marrón oscuro</p> <p>RAL 6022</p> <p>Verde oliva</p> <p>Muy oscuro monótono</p>	<p>Piedra ligera</p> <p>RAL 6001</p> <p>Verde Bronce</p> <p>RAL 6451</p> <p>Brunswick verde</p> <p>RAL 7015</p> <p>Gris mar oscuro</p> <p>RAL 9008</p> <p>[RAF] Gris azulado</p> <p>RAL 9005</p> <p>Azabache negro</p> <p>RAL 3001</p> <p>Señal roja</p> <p>RAL 5002</p> <p>Azul ultra marina</p> <p>RAL 7004</p> <p>Señal gris</p>

## ¿Qué es NANO-CERAMIC UVA Topcoat?

NANO-CERAMIC® UVA Topcoat es un sistema revolucionario de recubrimiento protector autonivelante, con bajo contenido de VOC y libre de PFAS, que forma una barrera hidrofóbica ultradura con apariencia de vidrio, ideal para entornos marinos de alto rendimiento.

Diseñado para ofrecer durabilidad extrema y un acabado elegante de alto brillo, UVA Topcoat brinda resistencia excepcional al agua salada, la intensa exposición UV, la bioincrustación y productos químicos marinos agresivos como ácido fluorhídrico (HF), ácido clorhídrico y ácido cítrico, manteniéndose totalmente seguro y conforme para uso a bordo (apto para contacto con alimentos).

Con nanotecnología avanzada, UVA Topcoat prolonga la vida útil de superficies marinas protegiendo poliéster, epoxi, poliuretano, resinas acrílicas, acero, aluminio, compuestos y madera contra corrosión, deterioro superficial y desgaste ambiental, convirtiéndolo en una solución muy versátil para casi cualquier superficie.

## ¿Por qué UVA Topcoat Revoluciona la Protección Marina?

Durante décadas, recubrimientos protectores como epoxi, poliuretano (PU) y acrílico han sido el estándar de la industria. Sin embargo, todos comparten una debilidad crítica: la degradación por rayos UV. La exposición prolongada al sol provoca que se amarilleen, agrieten y deterioren, lo que genera costosos mantenimientos y fallas prematuras.

## ¿Dónde puede aplicarse UVA Topcoat en uso marino?

UVA Topcoat es altamente versátil y adecuado para una amplia gama de aplicaciones marinas:

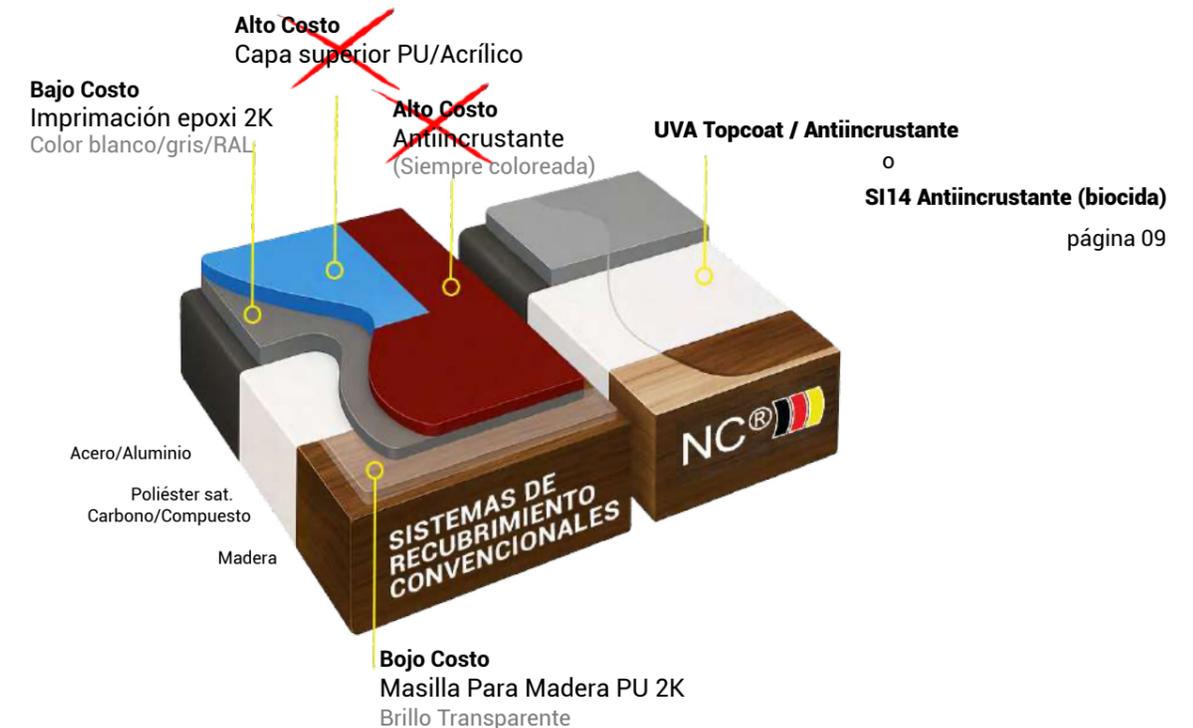
- Yates y Barcos – Casco, cubiertas, superestructuras y zonas superiores
- Lanchas Rápidas – Protección UV y acabado liso para embarcaciones de alto rendimiento.
- Marina – Muelles, embarcaderos, pontones y estructuras sumergidas
- Interiores de Buques – Mesas, encimeras, camarotes, paredes y paneles decorativos
- Embarcaciones Comerciales – Casco, tanques de lastre, pasarelas y sala de máquinas
- Protección Antiincrustante – Ideal para embarcaciones en movimiento o en tierra

Compatible tanto con construcciones nuevas como con renovaciones, UVA Topcoat se adapta fácilmente a diversos sustratos marinos y condiciones de operación.

## ¿Recubrimientos hidrofóbicos aumentan velocidad y reducen combustible?

Sí – nuestra superficie superhidrofóbica y lisa reduce la resistencia hasta en un 23,4%, logrando una aceleración un 31% más rápida en comparación con superficies sin recubrimiento y un 27% más rápida que con recubrimientos antiincrustantes convencionales

## Cómo Funciona



## Rendimiento Superior al Menor Costo.

UVA Topcoat no es solo otro recubrimiento: es una solución de nueva generación que reemplaza sistemas complejos y costosos de múltiples capas por una sola capa de alto rendimiento.

Al aplicarse directamente sobre imprimaciones de bajo costo, UVA Topcoat elimina la necesidad de capas finales caras. Su química inteligente y proceso simplificado dejan obsoletos a los sistemas de acabado tradicionales.

Ya sea para uso industrial, marino, de infraestructura o decorativo, UVA Topcoat simplifica su proceso y multiplica su valor, demostrando que el verdadero rendimiento no tiene por qué

## Años de Libertad en Protección

Protección Duradera, Capa por Capa

Una sola capa de 6 µm (micras) aplicada con tecnología de pulverización HVLP puede ofrecer hasta 8 años de protección. ¿Necesita más durabilidad? Solo añada más capas — así de simple.

Aplique en húmedo sobre húmedo: una vez que la primera capa seque al tacto pero siga pegajosa, puede aplicar inmediatamente la siguiente. Este método evita la acumulación de gases y crea una película continua, resistente a los productos químicos y con propiedades

## Cobertura y Eficiencia de Aplicación

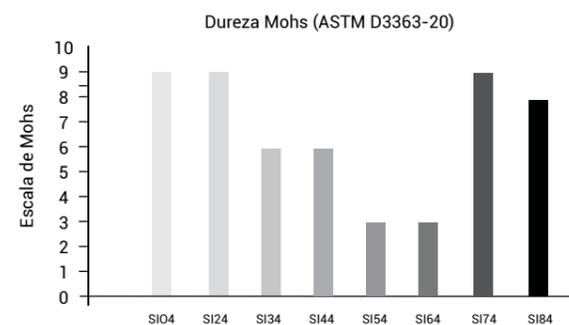
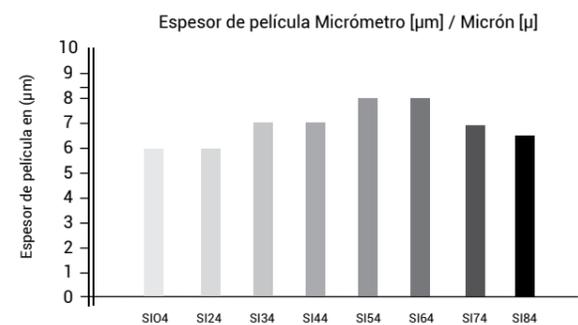
UVA Topcoat está diseñado para máxima eficiencia con un uso mínimo de material, ofreciendo protección de alto rendimiento con una fracción del volumen que requieren los recubrimientos tradicionales.

El uso recomendado es de aproximadamente ±12.5 g/m<sup>2</sup> por capa (por aplicación con paño o pulverización), logrando un espesor de película de unos 6 micrones, con un litro cubriendo hasta 80 m<sup>2</sup>.

## Opción de Tinte de Color para Aplicaciones Marinas

Para una estética personalizada, UVA Topcoat puede teñirse con nuestros colorantes en las páginas 22–23. Estos pigmentos de alto rendimiento y sin disolventes ofrecen una estabilidad de color duradera y resistencia a los rayos UV, ideales para entornos marinos donde la protección y la apariencia son igualmente importantes.

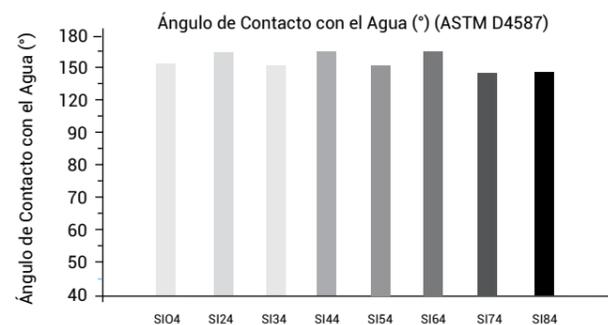
Perfecto para yates, cubiertas, interiores o cualquier superficie visible que requiera un acabado duradero y colorido sin comprometer las propiedades hidrofóbicas y resistentes a los productos químicos del recubrimiento.



## Comparación de Calidad con Pinturas Tradicionales

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

Características	Acrílico	Epoxi	Poliuretano	UVA Topcoat
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 artifici.	<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)





# SIO4

1-Componentes (1K)

## Recubrimiento Transparente para superficies brillantes



Cómo utilizar : Ver página 31

- Código de producto** : SIO41LUVA 1 L / 920 g SIO405UVA 500 ml / 460 g
- Consumo** : 3 capas +/- 34.6 g/m<sup>2</sup> - 37.5 ml/m<sup>2</sup> 18 micras = 20 m<sup>2</sup>
- Área accesible** : 2 capas +/- 23.0 g/m<sup>2</sup> - 25.0 ml/m<sup>2</sup> 12 micras = 40 m<sup>2</sup>  
: 1 capa +/- 11.5 g/m<sup>2</sup> - 12.5 ml/m<sup>2</sup> 6 micras = 80 m<sup>2</sup>
- Dureza/Cupping** : H9 / Flexibilidad ISO 1520 >21 mm
- Usado para** : Epoxi, acrílico, fibra de vidrio, acero, alu, carbono, madera.
- Área de aplicación** : Marina, exteriores, antiincrustantes, interiores.

SIO4 es un sistema de recubrimiento y pintura de alto rendimiento de 1 componente, extremadamente resistente, que forma una matriz duradera de enlaces moleculares (transformación a cerámica), ofreciendo 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 resiste temperaturas de hasta 300°C.

Duración esperada: 8, 16 o hasta 24 años (según el espesor de capa).



# SI24

1-Componentes (1K)

## Recubrimiento Transparente para superficies mate



Cómo utilizar : Ver página 31

- Código de producto** : SI241LUVA 1 L / 970 g SI2405UVA 500 ml / 485 g
- Consumo** : 3 capas +/- 34.6 g/m<sup>2</sup> - 37.5 ml/m<sup>2</sup> 18 micras = 20 m<sup>2</sup>
- Área accesible** : 2 capas +/- 23.0 g/m<sup>2</sup> - 25.0 ml/m<sup>2</sup> 12 micras = 40 m<sup>2</sup>  
: 1 capa +/- 11.5 g/m<sup>2</sup> - 12.5 ml/m<sup>2</sup> 6 micras = 80 m<sup>2</sup>
- Dureza/Cupping** : H9 / Flexibilidad ISO 1520 >21 mm
- Usado para** : Epoxi, acrílico, fibra de vidrio, acero, alu, carbono, madera
- Área de aplicación** : Marina, exteriores, interiores.

SI24 es un sistema de recubrimiento y pintura de alto rendimiento de 1 componente, extremadamente resistente, que forma una matriz duradera de enlaces moleculares (transformación a cerámica), ofreciendo 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 resiste temperaturas de hasta 300°C.

Duración esperada: 8, 16 o hasta 24 años (según el espesor de capa).



## Protección de Color de Calidad Marina – Súper Transparente

Para embarcaciones donde el peso, la velocidad y la durabilidad son clave, nuestro avanzado sistema de recubrimiento híbrido ofrece una innovación: tintes transparentes vibrantes o acabados metálicos sin sacrificar el rendimiento. Al mezclar los colorantes súper transparentes NANO-CERAMIC® en nuestro UVA Topcoat, obtienes:

- Recubrimiento ultrafino (<12 micras) = peso mínimo
- Dureza superficial H9 = máxima resistencia a rayaduras
- Hidrofóbico y antiincrustante = limpieza rápida, menos resistencia
- Resistente a UV y sal = durabilidad marina
- mantiene la visibilidad en vidrio o plexiglás
- Efecto metálico opcional para acabados marinos personalizados

Ideal para:

- Escotillas y parabrisas de plexiglás
- Vidrios de cabina, divisores, claraboyas
- Paneles y consolas de fibra de carbono
- Detalles y molduras de acero inoxidable y aluminio



**TR.OXIDE YELLOW A-2R 130**  
Tono Pleno   
Matiz   
77492-1 100 ml



**TRANSOXIDE RED A-G 130**  
Tono Pleno   
Matiz   
77491-1 100 ml



**YELLOW A-F2G 100**  
Tono Pleno   
Matiz   
11785 100 ml



**RED A-D3GD 130**  
Tono Pleno   
Matiz   
56110 100 ml



**YELLOW A-H3G 100**  
Tono Pleno   
Matiz   
11781 100 ml



**PINK A-E 130**  
Tono Pleno   
Matiz   
73915 100 ml



**YELLOW A-HRD 100**  
Tono Pleno   
Matiz   
21108 100 ml



**RED VIOLET A-ER 130**  
Tono Pleno   
Matiz   
73900 100 ml



**ORANGE A-HLD 100**  
Tono Pleno   
Matiz   
11780 100 ml



**VIOLET A-RL 100**  
Tono Pleno   
Matiz   
51319 100 ml



**YELLOW A-N4G 100-ST**  
Tono Pleno   
Matiz   
279376 100 ml



**RED A-P2Y 100-ST**  
Tono Pleno   
Matiz   
289404 100 ml



**PINK A-EB 100-ST**  
Tono Pleno   
Matiz   
287516 100 ml



**BLUE A-BTR 100-ST**  
Tono Pleno   
Matiz   
290247 100 ml



**BLUE A-BG 100**  
Tono Pleno   
Matiz   
74160 100 ml



**GREEN A-GNX 130**  
Tono Pleno   
Matiz   
74260 100 ml



**BLACK A-N 100**  
Tono Pleno   
Matiz   
77266 100 ml



**OXIDE YELLOW A-BV 100**  
Tono Pleno   
Matiz   
771740 100 ml



**BLUE A-BTG 100-ST**  
Tono Pleno   
Matiz   
275536 100 ml



**GREEN A-GBX 100-ST**  
Tono Pleno   
Matiz   
323291 100 ml



**BLACK A-NB 100-ST**  
Tono Pleno   
Matiz   
289518 100 ml



**BLACK A-NY 100-ST**  
Tono Pleno   
Matiz   
272060 100 ml



**OXIDE YELLOW A-CR 100**  
Tono Pleno   
Matiz   
77310 100 ml



**OXIDE YELLOW A-R 100**  
Tono Pleno   
Matiz   
77492 100 ml



**OXIDE RED A-B 100**  
Tono Pleno   
Matiz   
77491 100 ml



**WHITE A-R 100**  
Tono Pleno   
Matiz   
77891 100 ml

## Ligero, Ultra Duro, Diseñado para la Velocidad. RAL Opaco

Este sistema de recubrimiento mejora tanto el rendimiento como la estética – haciendo que los barcos sean más rápidos, limpios y elegantes.

# SIX1

2 Componentes (2K)

## Primario Epóxi Poliamida serviço pesado - anticorrosão

**Código de producto** : SIX11250-WH/GR 1.25 L / 1.45 kg SIX15000-WH/GR 5 L / 5.8 kg

**Consumo** : 2 capas +/- 240 g/m<sup>2</sup> - 250 ml/m<sup>2</sup> 80 micras = 5 m<sup>2</sup>

**Área accesible** : 1 capa +/- 120 g/m<sup>2</sup> - 125 ml/m<sup>2</sup> 40 micras = 10 m<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..



Repintável rápido



Excelente adesão



## Imprimación de alta resistencia - Superficie lisa

# SIX2

2 Componentes (2K)

## Primer Surfacer Acrílico Alquídico suave - modificador de superfície

**Código de producto** : SIX21250-WH/GR 1.25 L / 1.45 kg SIX25000-WH/GR 5 L / 5.8 kg

**Consumo** : 2 capas +/- 200 g/m<sup>2</sup> - 210 ml/m<sup>2</sup> 60 micras = 6 m<sup>2</sup>

**Área accesible** : 1 capa +/- 100 g/m<sup>2</sup> - 105 ml/m<sup>2</sup> 30 micras = 12 m<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°.



Repintável rápido



Excelente adesão



# SIX3

2 Componentes (2K)

## Primário PU Massa para Madeira reductor de absorção

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

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

**Área accesible** : 1 capa +/- 115 g/m<sup>2</sup> - 95 ml/m<sup>2</sup> 30 micras = 12 m<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-WH/GR 1 L / 1.2 kg SIX44000-WH/GR 4 L / 4.8 kg

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

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

**Dureza** : H3

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

**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.



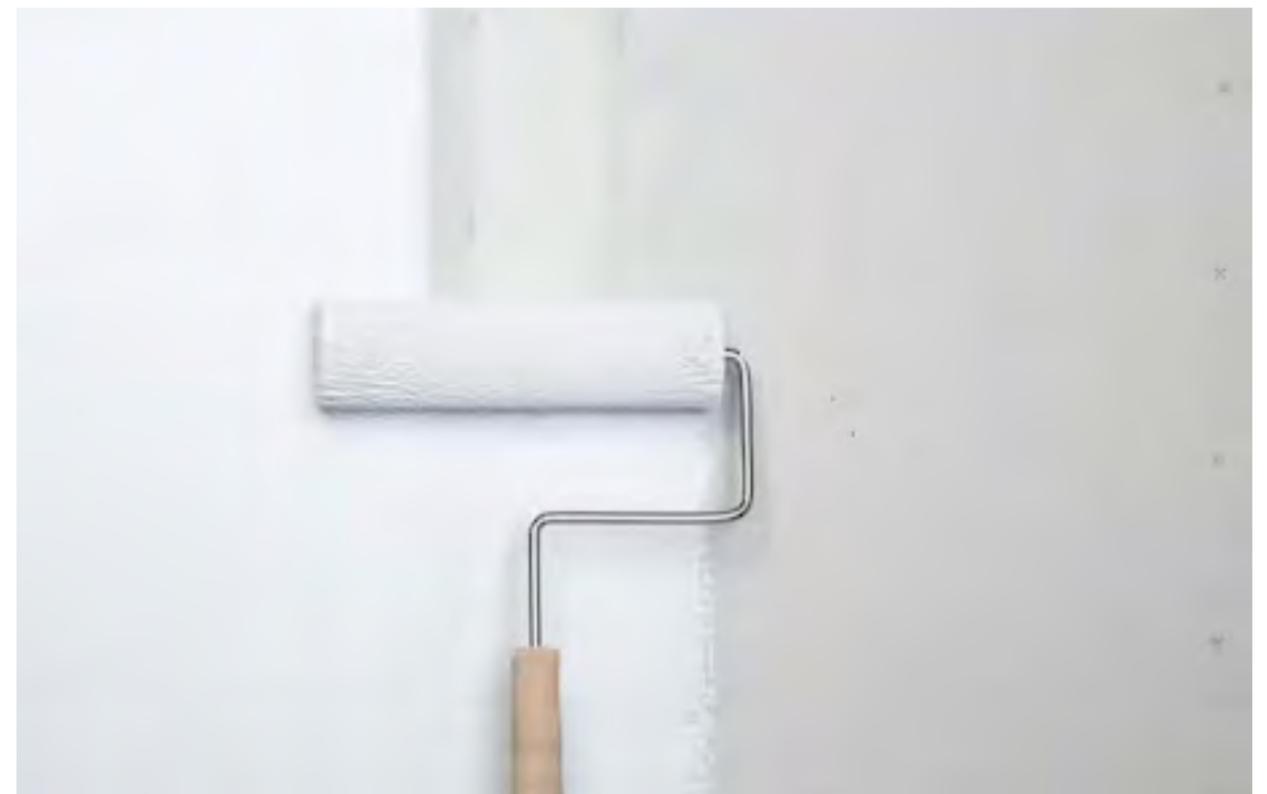
Repintável rápido



Excelente adesão



Livre de VOC



# SIX5

2 Componentes (2K)

## Massa Poliéster ultra suave - lixável

**Código de producto** : SIX51000-WH/GR 1.0 kg

**Cores** : Blanco, 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.



**Repintável rápido**

**Excellent adhesion**



## Escanee el código QR para TDS y SDS



## Aplicación de vídeo y resultados de pruebas



**TGS**

# SOLV

Disolvente más delgado  
para todos los tipos de nuestras  
pinturas y revestimientos cerámicos

**Código do produto** : SOLV0400 400 ml / 345 g : SOLV0400 400 ml / 345 g SOLV2000 2 L / 1.760 g

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 400 ml / 345 g ACCL0200 200 ml / 180 g

Si su aplicación requiere un tiempo de secado más largo (por ejemplo, en altas temperaturas) para acumular la capa con una segunda o tercera mano, puede añadir el RETA Retarder. Si desea acelerar el proceso de curado, puede añadir el ACCL Accelerator. Esto puede reducir el tiempo de curado entre un 30 % y un 70 % en comparación con sistemas sin catalizar, y la dureza completa puede desarrollarse 1,5 a 2 veces más rápido.



## 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 cerámicosSOLV0400

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.

## Cómo usar nuestro sistema de UVA Topcoat

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 cerámicosSOLV0400

400ml / 350 gr



### Equipo / Aplicadores:



Respirador



Traje de pintura



Guantes de Nitrilo



Pistola Pulverizadora HVLP  
1.0-1.3mm / 0.03-0.05" nozzle



Rodillo de microfibra (pelo corto de 6 mm)



discoteca de algo



Pincel (acrílico)

### Instrucciones de uso:

Proteger o renovar: mármol, granito, madera barnizada, HPL, laminado de PVC o vinilo, y melamina. Crea una superficie fácil de limpiar, anti-rayaduras y resistente a la decoloración por rayos UV, ácido fluorhídrico (HF), ácido clorhídrico y ácido cítrico.

**Aplicación con una discoteca de algo:** Limpiar la superficie, Esterilizar la superficie, Aplicar una capa uniforme con un disco de algodón Dejar curar.

### Aplicación por pulverización:

Usar una pistola HVLP (alto volumen, baja presión) con eficiencia de transferencia del 60-80%, Boquilla: 1.0-1.3 mm, Presión de aire: 20-30 psi

### Pasos de Preparación:

- Agita bien el recubrimiento durante 30 segundos antes de usar.
- Antes de la aplicación, filtra la mezcla con un filtro adecuado para pintura (por ejemplo, 190-250 µm) para asegurar una aplicación limpia y sin defectos.
- Lava y descontamina la superficie.
- Lija en húmedo o haz un scuff con lija de grano 1500-2000.
- Enmascara las partes que no deban ser recubiertas.
- Asegúrate de que las condiciones ambientales tengan menos del 65% de humedad.
- Realiza una limpieza final con acetona al 100%.
- Pasa un paño atrapapolvo (tack cloth) para eliminar polvo o pelusas.

### Procedimiento de Aplicación:

- Aplica una capa ligera y uniforme. Deja un tiempo de evaporación ("flash-off") de 5 minutos o hasta que cese el desprendimiento de gases.
- Aplica una segunda capa. Deja evaporar al menos 15 minutos o hasta que cese el desprendimiento de gases.
- Retira cuidadosamente el enmascarado antes de que el recubrimiento cure completamente.

### Curado:

Seco al tacto: 5 minutos, eco duro: 2 horas, 85% curado: 12 horas  
100% curado: 5 días.

Consulta la Ficha Técnica (TDS) o la Hoja de Seguridad (SDS) para más información.

# NANO-CERAMIC®



WWW.NANO-CERAMIC.COM THE NEXT GENERATION COATINGS



## *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**

