

NANO-CERAMIC®



WWW.NANO-CERAMIC.COM INDUSTRIAL PROTECTIVE COATINGS



Militar

¿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.

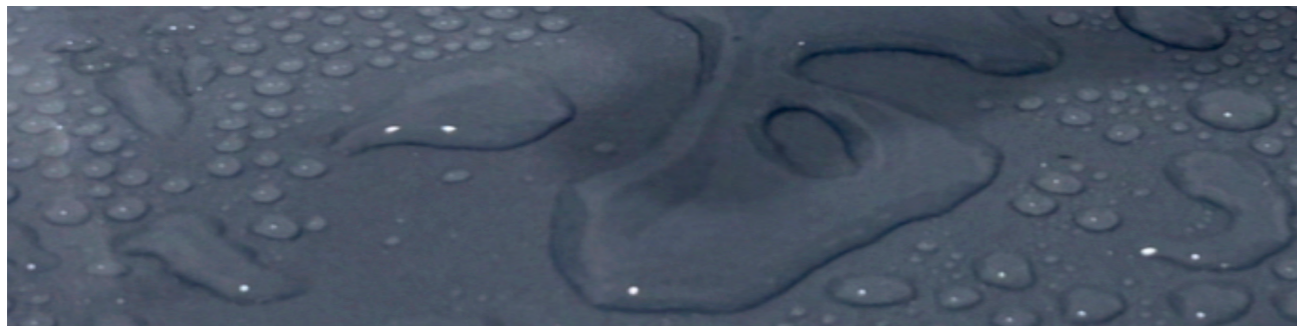
El sistema de recubrimiento permanente NANO-CERAMIC es resistente a 300°C y más de 4 veces más fuerte que los acabados tradicionales de pintura acrílica, y previene eficazmente los daños que de otro modo afectarían la apariencia y la integridad de la superficie original.

¡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%.

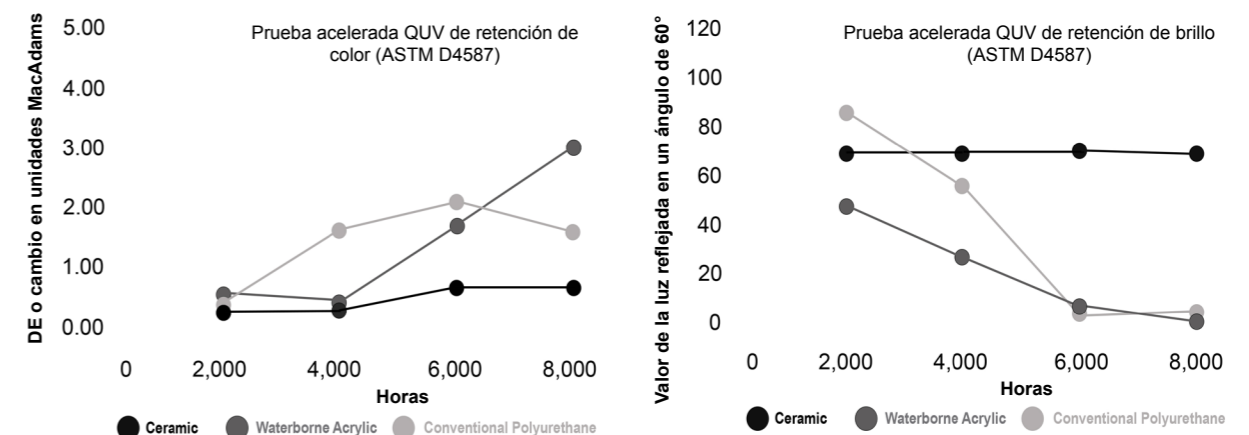
En un nuevo análisis de IPTEK ITS 2023 sobre Drag Reduction, se han obtenido las siguientes conclusiones. Se descubrió que hubo un aumento en la aceleración debido a la reducción de la resistencia en el modelo de barco tratado con un recubrimiento superhidrofóbico, mostrando una mejora del 31% en comparación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

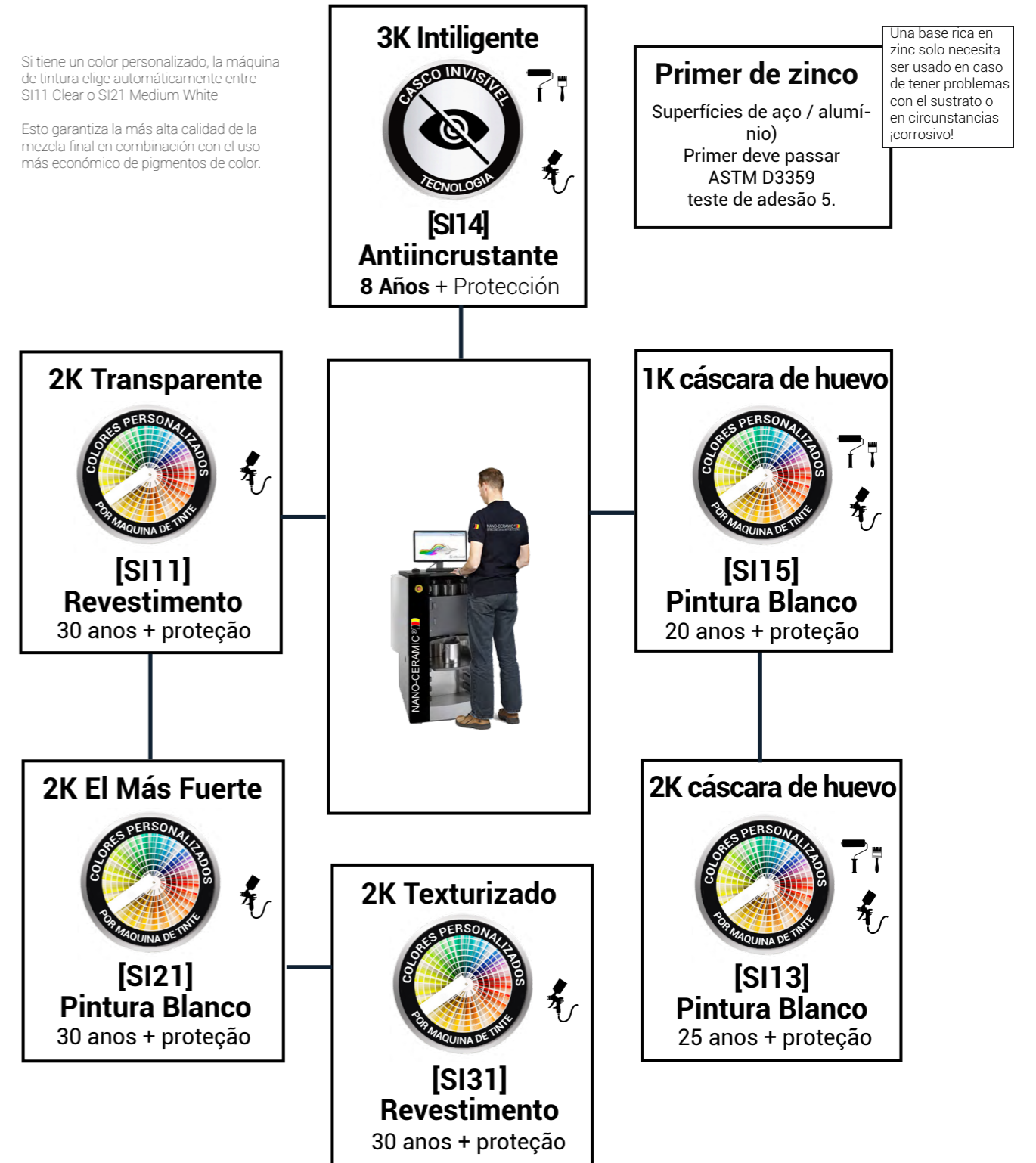
En caso de que esté escrito en **negrita**, significa que existen deficiencias de calidad.

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

Sistema de revestimiento y pintura de cerámica

Si tiene un color personalizado, la máquina de tinte elige automáticamente entre SI11 Clear o SI21 Medium White

Esto garantiza la más alta calidad de la mezcla final en combinación con el uso más económico de pigmentos de color.



SI11/SI12 2-Componentes (2K)

Revestimiento Transparente para superficies brillantes

Código de producto : SI112000 2L / 1.900gr Brillo Transparente
SI122000 2L / 2.000gr Mate Transparente

Consumo : 2 capas +/- 235gr/m² - 143ml/m² 90 micrón = 14m²

Área accesible : 1 capa +/- 118gr/m² - 72ml/m² 45 micrón = 28m²

Dureza : H9

Usado para : El sistema se puede aplicar directa o indirectamente sobre todas las superficies (porosas y no porosas) como el hormigón, acero, madera, acrílico, yeso, pintado o sin pintar superficies, interiores o exteriores.

Área de aplicación : Edificios, aeropuertos, estructuras costa afuera, puentes, túneles, barcos, tanques, vehículos, etc

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. Adecuado para hacer paredes ignífugas y es el mejor solución para impermeabilizar tejados

Durará permanentemente hasta 30 años +.



- **Cómo utilizar:**
Ver página 18



Casi permanente



Reducir costos mantenimiento



Fácil de aplicar Repintável



Anticorrosión



Super hidrofóbico Impermeable



Anticontaminación



Anti termita



Anti-algas



Protección UV



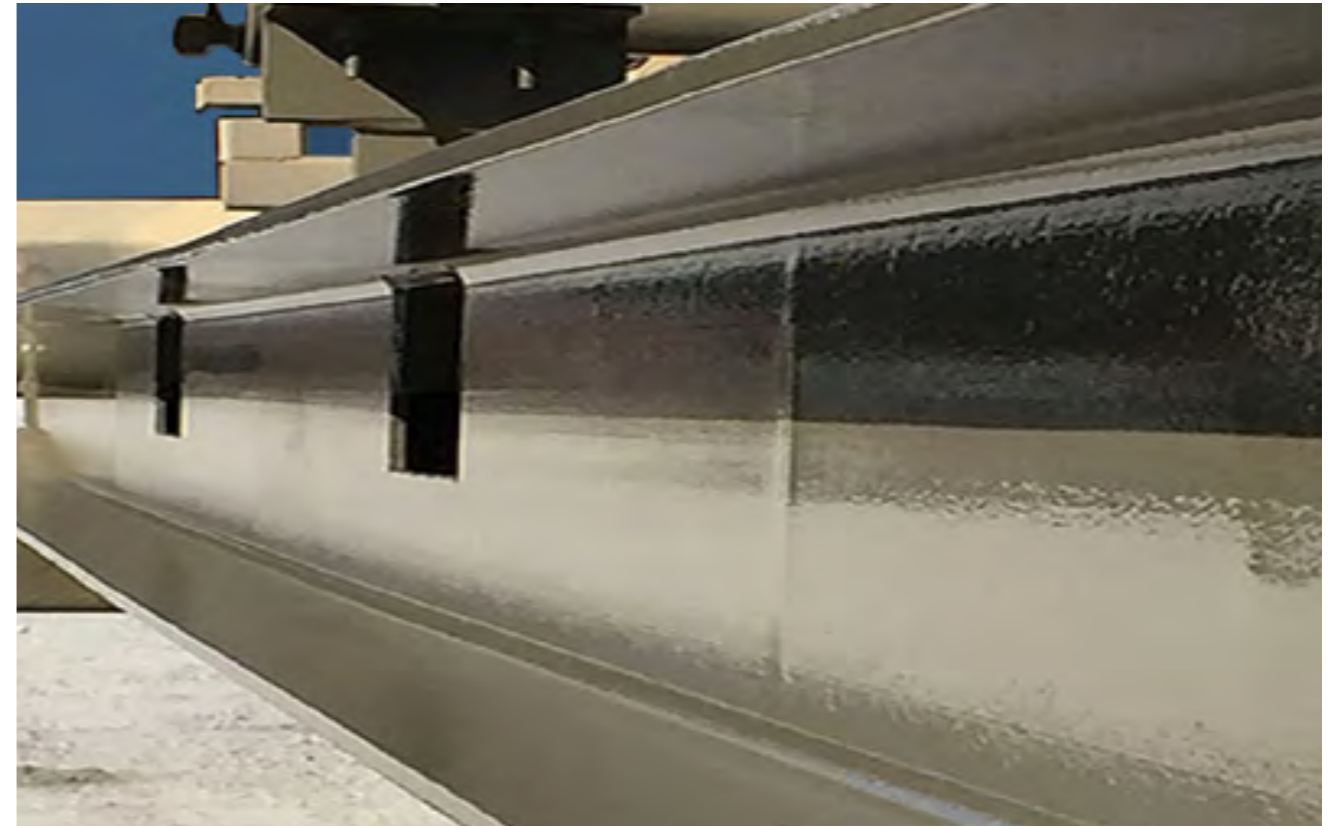
Autolimpiante Permanece más limpio



Anti-riscos



Proteja seu investimento



Resistente químicos - anticorrosión



SI21/SI22 2-Componentes (2K)

Pintura Blanco El Más Fuerte para superficies brillantes y mate

Código de producto : SI212000 2L / 2.400 gr
SI222000 2L / 2.500 gr

Consumo : 3 capas +/- 200gr/m² - 165ml/m² 90 micrón = 12m²

Área accesible : 2 capas +/- 130gr/m² - 110ml/m² 60 micrón = 16m²

: 1 capa +/- 65gr/m² - 55ml/m² 30 micrón = 24m²

Dureza : H8

Usado para : El sistema se puede aplicar directa o indirectamente sobre todas las superficies (porosas y no porosas) como el hormigón, acero, madera, acrílico, yeso, pintado o sin pintar superficies, interiores o exteriores.

Área de aplicación : Edificios, aeropuertos, estructuras costa afuera, puentes, túneles, hoteles, viviendas particulares, etc

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 18



Casi permanente



Reducir costos mantenimiento



Fácil de aplicar Repintável



Anticorrosión



Super hidrofóbico Impermeable



Anticontaminación



Anti termita



Anti-algas



Protección UV



Autolimpiante Permanece más limpio



Anti-riscos



Proteja seu investimento



Choque térmico: resistente a los impactos



SI31

2 Componentes (2K)

Revestimiento Transparente Texturizado para superficies semibrillantes



Como usar: página 24

Código de producto : SI310000 2L / 2.000gr

Consumo : 3 capas +/- 225gr/m² - 225ml/m² 90 micrón = 9m²

Área accesible : 2 capas +/- 150gr/m² - 150ml/m² 60 micrón = 18m²

: 1 capa +/- 75gr/m² - 75ml/m² 30 micrón = 27m²

Dureza : H9

Usado para : El sistema se puede aplicar directa o indirectamente sobre todas las superficies (porosas y no porosas) como el hormigón, acero, madera, acrílico, yeso, pintado o sin pintar superficies, interiores o exteriores.

Área de aplicación : Edificios, aeropuertos, estructuras costa afuera, puentes, túneles, hoteles, viviendas particulares, etc

SI31 es un revestimiento texturizado de dos componentes increíblemente fuerte que forma una matriz duradera de enlaces moleculares (transformación 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 radiación ultravioleta.
- Propiedades anticontaminación y anticorrosión superiores.
- Súper para escaleras interiores o exteriores y lugares resbaladizos
- Este revestimiento puede soportar temperaturas de 300 ° C. Adecuado para hacer paredes ignífugas y es la mejor solución de impermeabilización de techos.

Durará permanentemente hasta más de 30 años.



Casi permanente



Reducir costos mantenimiento



Fácil de aplicar repintable



Anticorrosión



Super hidrofóbico Impermeable



Anticontaminación



Anti termita



Anti-algas



Protección UV



Autolimpiante Permanece más limpio



Anti-rasguños



Proteja su inversión



Antideslizante - Reducción de ruido



SI14 3-Componentes (3K)

Antiincrustante más inteligente negro/rojo/azul/gris

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

Consumo : 2 capas 308gr/m² - 286ml/m² = 200 microm = 14m²

Área accesible : 1 capa 154gr/m² - 143ml/m² = 100 microm = 28m²

Dureza / Viscosidad : H7

Usado para : Fibra de vidrio, acero, aluminio, madera, hormigón

Área de aplicación : Antifouling marina (ambientes húmedos)



• **Cómo utilizar:**
Ver página 18

SI14 es un sistema antiincrustante de 3 componentes súper fuerte, fuerte y elegante que forma una matriz duradera de enlaces moleculares (transformación en cerámica) que da como resultado una protección superior de la superficie.

Tres sencillos pasos: limpiar, secar y aplicar.

Libera fácilmente alga

Superficie autolimpiante súper lisa

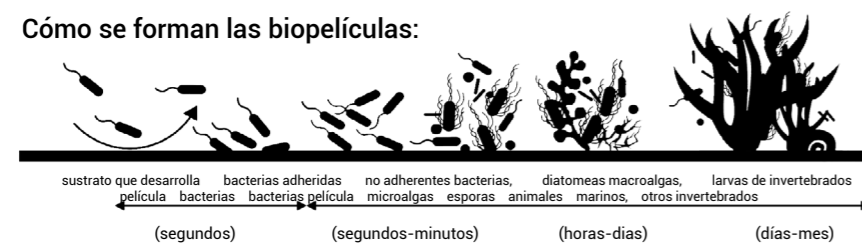
Copper orgánico y liberación de estaño no biocida

Este recubrimiento tiene un efecto hidrofóbico excepcional.

Resistente a todo tipo de productos químicos y radiaciones UV.

Este recubrimiento puede soportar temperaturas de 300 ° C

Cómo se forman las biopelículas:



Durará de forma semipermanente hasta 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**



Super suave - Ahorra combustible

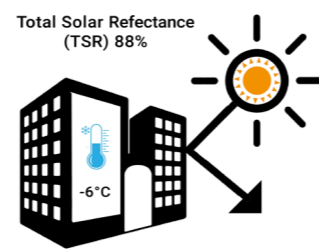


SI13

2-Componentes (2K)

Pintura Blanco El Más Fresco para superficies de cáscara de huevo

- Código de producto** : SI132000 2L / 3.300 gr Blanco
- Consumo** : 2 capas +/- 235gr/m² - 143ml/m² 90 micrón = 14m²
- Área accesible** : 1 capa +/- 118gr/m² - 72ml/m² 45 micrón = 28m²
- Dureza** : H7
- Usado para** : El sistema se puede aplicar directa o indirectamente sobre todas las superficies (porosas y no porosas) como el hormigón, acero, madera, acrílico, yeso, pintado o sin pintar superficies, interiores o exteriores.
- Área de aplicación** : Edificios, aeropuertos, estructuras costa afuera, puentes, túneles, hoteles, viviendas particulares, etc



SI13 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. Adecuado para hacer paredes ignífugas y es el mejor solución para impermeabilizar tejados

Durará permanentemente hasta 25 años +.

- Casi permanente
- Reducir costos mantenimiento
- Fácil de aplicar Repintável
- Anticorrosión
- Super hidrofóbico Impermeable
- Anticontaminación
- Anti termita
- Anti-algas
- Protección UV
- Autolimpiante Permanece más limpio
- Anti-riscos
- Proteja seu investimento



Refrigeración pasiva: ahorro de energía



SI15

1-Componente (1K)

Pintura Blanco El Más Fresco para superficies de cáscara de huevo

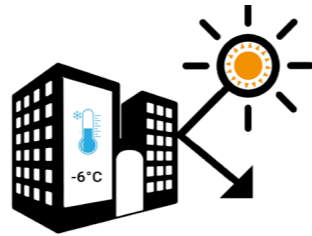
- Código de producto** : SI152000 2L / 3.000 gr White
- Consumo** : 2 capas +/- 235gr/m² - 143ml/m² 90 micrón = 14m²
- Área accesible** : 1 capa +/- 118gr/m² - 72ml/m² 45 micrón = 28m²
- Dureza** : H6
- Usado para** : El sistema se puede aplicar directa o indirectamente sobre todas las superficies (porosas y no porosas) como el hormigón, acero, madera, acrílico, yeso, pintado o sin pintar superficies, interiores o exteriores.
- Área de aplicación** : Edificios, aeropuertos, estructuras costa afuera, puentes, túneles, hoteles, viviendas particulares, etc

SI15 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. Adecuado para hacer paredes ignífugas y es el mejor solución para impermeabilizar tejados

Durará permanentemente hasta 20 años+.



Casi permanente



Reducir costos mantenimiento



Fácil de aplicar Repintável



Anticorrosión



Super hidrofóbico Impermeable



Anticontaminación



Anti termita



Anti-algas



Protección UV



Autolimpiante Permanece más limpio



Anti-riscos



Proteja seu investimento



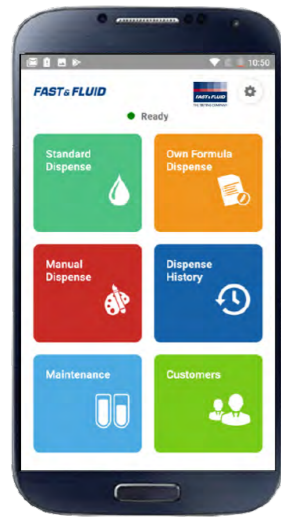
Resistente a químicos - temperatura (300°C)



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

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



SI11 Transparent



SI11 Light



SI11 Nut



SI11 Colonial

Industrial

SI11 Recubrimiento transparente brillo 51/78 (20/60°)



Transparente



Amarillo luminoso



Rojo tráfico



Azabache negro



Amarillo dorado [Cat]



Hoja verde [J.D Deere]



Gris claro



Gris oscuro



Gris plateado



Señal marrón



Marrón pálido

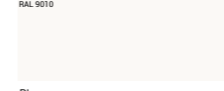
Otros colores necesitan un mínimo de 100 kg.

Marina

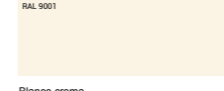
SI12 Recubrimiento transparente mate 11/21 (20/60°)



Bianco más fresco



Bianco puro



Bianco crema



Azul distante



Tráfico amarilla



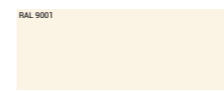
Gris-plata



Marfil ligero



Bianco puro



Crema



Beige



Amarillo oliva



Rojo fuego



Borgoña



Platino



Azabache negro



Azul turquesa



Verde claro



Azul violeta



Azul claro



Azul ultramarino



Azul zafiro



Señal azul

Militar

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



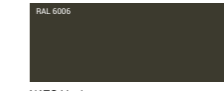
Mate transparente



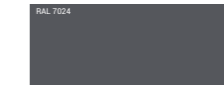
Gris azulado



Azabache negro



NATO Verde



Gris grafito



Arena del desierto



Camuflaje Beige



Camuflaje gris oscuro



Camuflaje marrón oscuro



Verde oliva



Muy oscuro monótono

Antiincrustante

SI14 Color 3141 (20/60°)



SI14 Color 3141



Azabache negro



Señal roja



Azul ultra marina



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/m² - 250ml/m² 80 micrón = 5m²
Área accesible : 1 capa +/- 120gr/m² - 125ml/m² 40 micrón = 10m²
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/m² - 210ml/m² 60 micrón = 6m²
Área accesible : 1 capa +/- 100gr/m² - 105ml/m² 30 micrón = 12m²
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/m² - 185ml/m² 60 micrón = 8m²

Área accesible : 1 capa +/- 115gr/m² - 95ml/m² 30 micrón = 12m²

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/m² - 200ml/m² 60 micrón = 5m²

Área accesible : 1 capa +/- 120gr/m² - 100ml/m² 30 micrón = 10m²

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

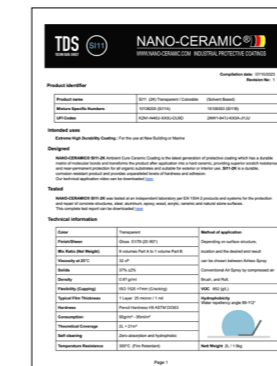
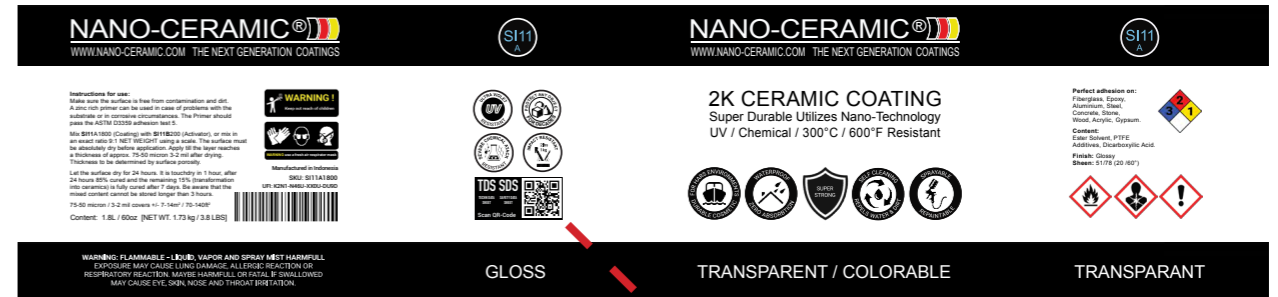


All our products are produced according to EU/ECHA USA/OSHA/EPA CANADA/WHIMS regulations

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.

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/SI13/SI15/SI21/SI22/SI31 se pueden aplicar directa o indirectamente sobre todas las superficies (porosas y no porosas) como hormigón, acero, madera, acrílico, yeso, pintadas o sin pintar. superficies, 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

El sistema de recubrimiento permanente de 2 componentes Mezcle la lata SI11B-SI12B-SI13B-SI21B-SI22B-SI31B con la lata de SI11A-SI12A-SI13A-SI21A-SI22A-SI31A vertiendo la lata B en la lata A, o mida exactamente por PESO NETO en una proporción de 9:1 y mezclar 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 espesor 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 un limpiador de alta presión a 80 bar utilizando nuestro champú SHRE biológicamente degradable.

Limpieza de herramientas

Los componentes individuales, así como el sistema de mezcla del rociador de pintura, se pueden diluir y limpiar con nuestro Steril Cleaner.

NANO-CERAMIC®



WWW.NANO-CERAMIC.COM INDUSTRIAL PROTECTIVE COATINGS

**¡No hay mejor opción que usar
NANO-CERAMIC!**



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