

# NANO-CERAMIC®

WWW.NANO-CERAMIC.COM INDUSTRIAL PROTECTIVE COATINGS



**10** AÑOS  
GARANTÍA

Técnico **Sistema de Revestimiento Permanente**

## ¿Qué hace NANO-CERAMIC Sistema de Revestimiento Permanente 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.

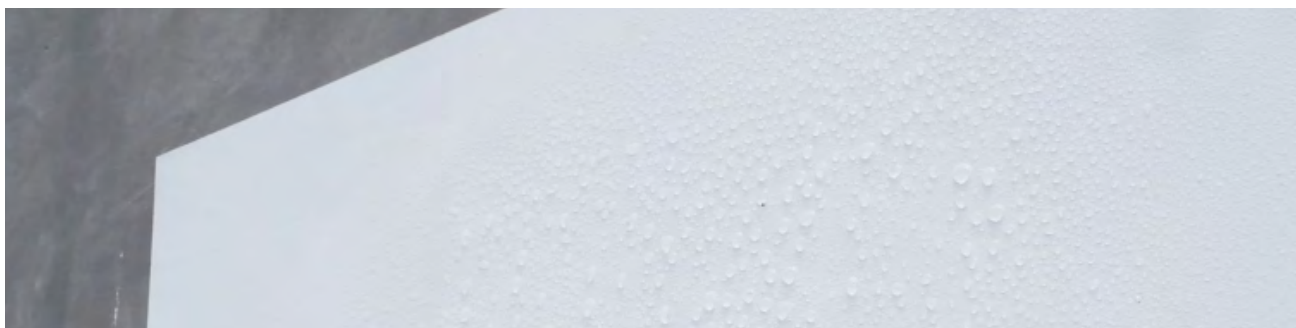
El sistema de revestimiento permanente NANO-CERAMIC es resistente a 300°C y más de 4 veces más fuerte que los acabados tradicionales de pintura acrílica, y previene eficazmente los daños que de otro modo afectarían la apariencia y la integridad de la superficie original.

## ¡Cero mantenimiento durante las próximas décadas!

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

## ¿Se puede aplicar el sistema de 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 revestimiento 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.

## Las ciudades se están volviendo más calientes hoy por el cambio climático.

## ¿Puede el sistema de revestimiento permanente NANO-CERAMIC enfriar su casa?

La revolucionaria pintura blanco NANO-CERAMIC tiene excelentes propiedades reflectantes de aproximadamente el 80% de los rayos solares.

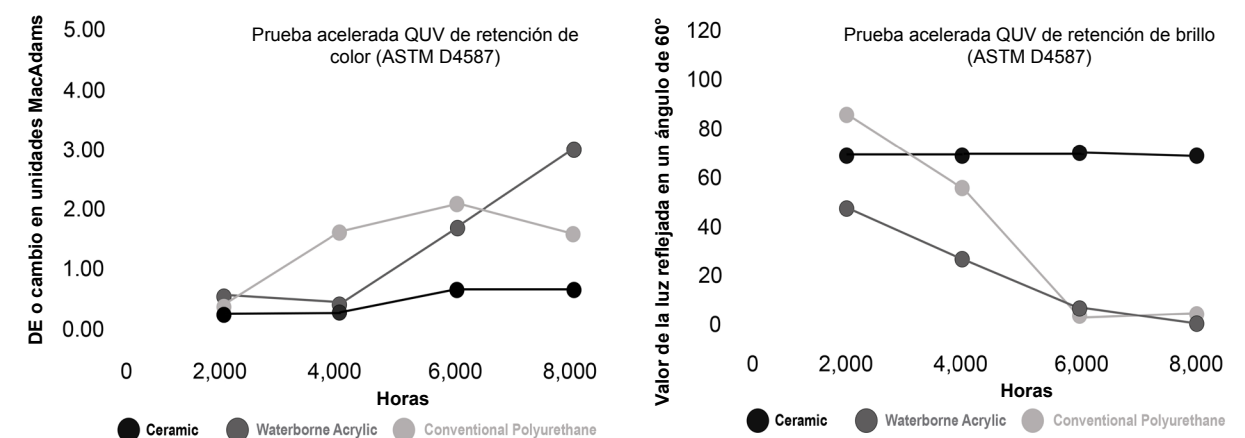
Nuestra pintura blanco protege su casa al bloquear la luz solar (enfriamiento pasivo de +/- 6°C), lo que efectivamente puede reducir el costo anual de electricidad y los gases de efecto invernadero.

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

## 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        | NANO-CERAMIC® |
|---------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|---------------|
| Cebador                         | sí                 | sí                 | sí                 | 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)   |
| Vida útil esperada en años      | <b>&lt;7</b>       | <b>&lt;15</b>      | <b>&lt;15</b>      | 20-25-30+     |

# 10 revestimientos y pinturas de alta tecnología para todos los trabajos de pintura



Recubrimiento Transparente para superficies brillantes SI112000 (2K) 30 años+ 2L / 1.900gr Pág 6



Recubrimiento Transparente para superficies mate SI122000 (2K) 30 años+ 2L / 2.000gr Page 8



Recubrimiento Transparente Texturizado para superficies semibrillantes SI1312000 (2K) 30 años+ 2L / 2.000gr Page 10



Pintura Blanco El Más Fresco para superficies de cáscara de huevo SI132000 (2K) 25 años+ 2L / 3.300gr Pág 12



Pintura Blanco El Más Fresco para superficies de cáscara de huevo SI152000 (1K) 20 años+ 2L / 3.000gr Pág 16



Antiincrustante más inteligente coloreable transparente SI144000 (3K) 8 años+ 4L/ 4.300gr Folleto Marino



Pintura Blanco El Más Fuerte para superficies brillantes SI212000 (2K) 25 años+ 2L / 2.400gr Pág 16



Pintura Blanco El Más Fuerte para superficies satinadas SI222000 (2K) 25 años+ 2L / 2.500gr Pág 18



Pintura Blanco Texturizado para superficies semibrillantes SI412000 (2K) 30 años+ 2L / 2.400gr Pág 20



Pintura Blanco Texturizado para superficies mate SI422000 (2K) 30 años+ 2L / 2.500gr Pág 22



Antiincrustante más inteligente negro/rojo/azul/gris semibrillante SI144000-BL-RD-BL-GR (3K) 8 años+ 4L / 4.300gr Folleto Marino

## Ejemplos de aplicación



SI11/SI12



SI21/SI22



SI31



SI41/SI42



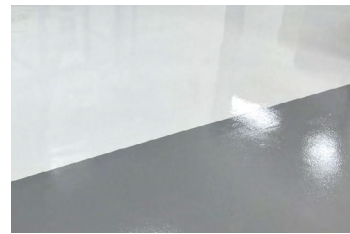
SI13/SI15



SI14



IMPERMEABILIZACIÓN



SUSTITUTO DE EPOXI



ANTIDESLIZANTE



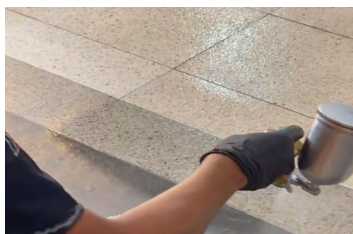
RECHAZO DE CALOR



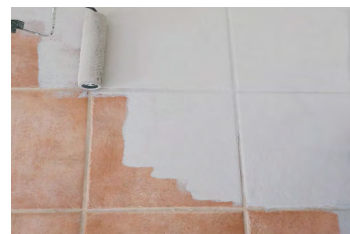
EXTERIORES



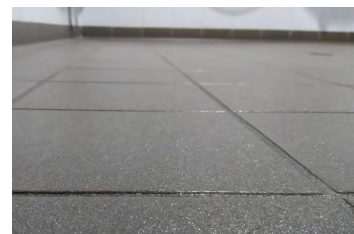
ANTIINCRUSTANTE



RENOVACIÓN DEL ACABADO



RENOVACIÓN CERÁMICA



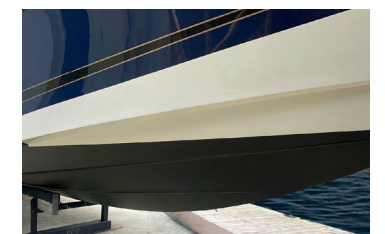
ANTIDESLIZANTE



ANTIDESLIZANTE



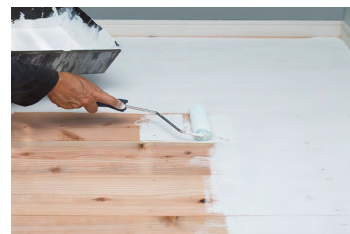
INTERIORES



YATES



GRANITO



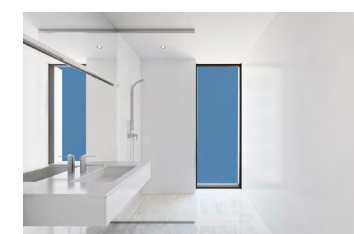
SUELO DE MADERA



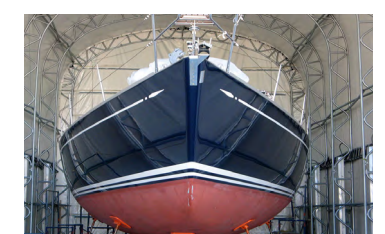
PROTECCIÓN CONTRA EL ÓXIDO



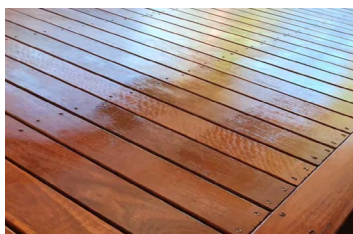
AISLAMIENTO



BAÑOS



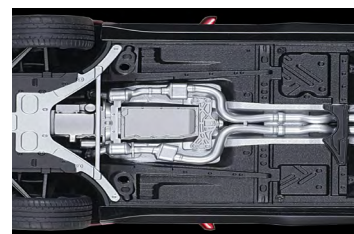
VELEROS



MADERA



PISCINAS



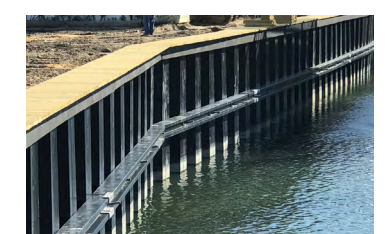
RECUBR. DEBAJO DEL AUTO



BLINDAJE EMI-RF



PASILLOS



PAREDES DE ESCALERA



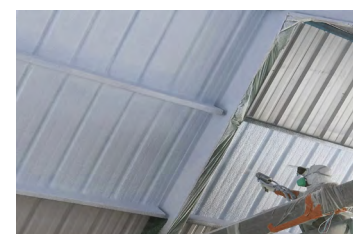
CONCRETO



SÓTANOS



PASOS DE RUEDA



AISLAMIENTO



INFRAESTRUCTURA



PUERTAS DE ESCALERA

## Proteja todas las superficies durante las próximas

# SI11

2 Componentes (2K)

## Recubrimiento Transparente para superficies brillantes



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

**Modo de uso:** página 32

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

**Área accesible** : 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** : 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

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 +.



**Casi permanente**



**Reducir costos  
mantenimiento**



**Fácil de aplicar  
repintable**



**Anticorrosión**



**Super hidrofóbico  
Impermeable**



**Anticontaminación**



**Anti termita**



**Anti-algas**



**Protección UV**



**Autolimpiante  
Permanece más limpio**



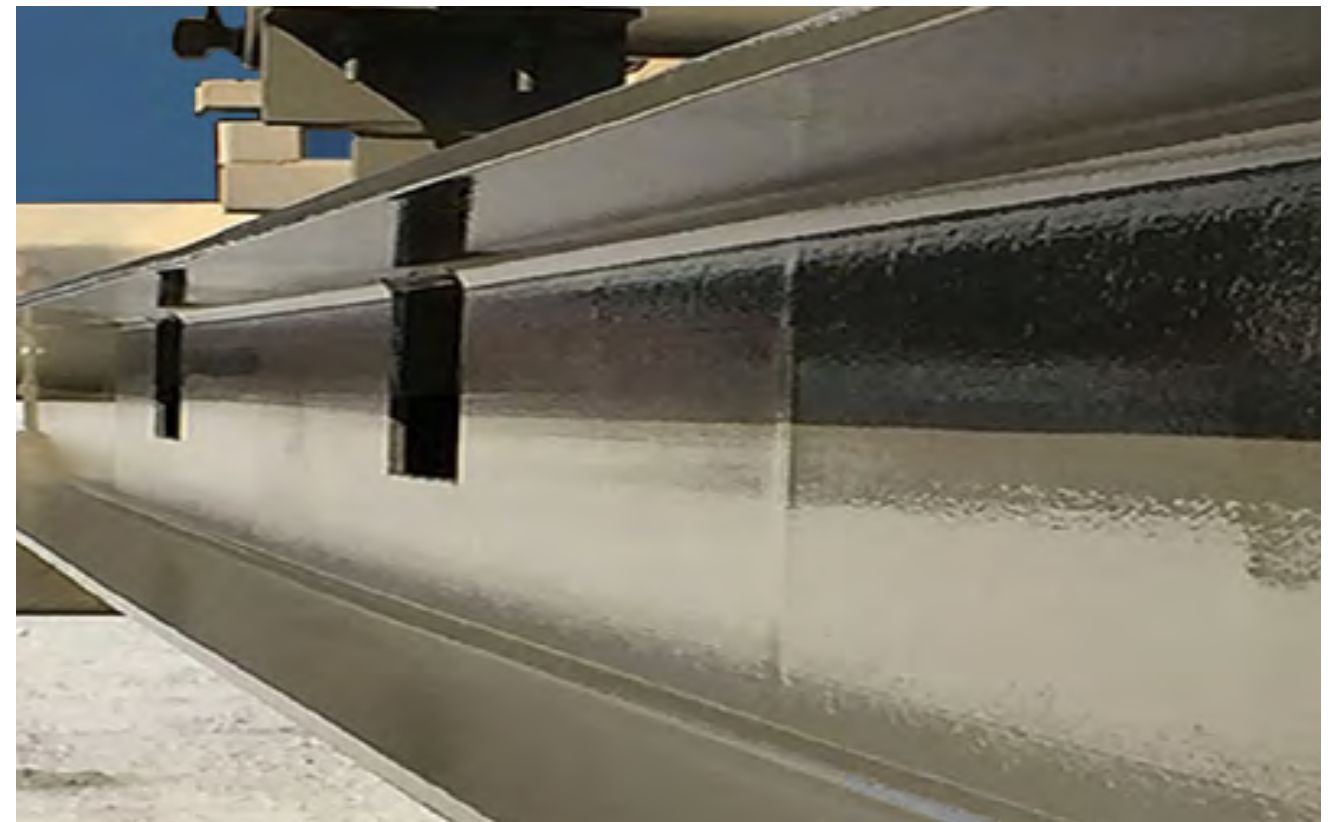
**Anti-rasguños**



**Proteja su inversión**



## Resistente químicos - anticorrosión



# SI12

2-Componentes (2K)

## Recubrimiento Transparente para superficies mate



Modo de uso: página 32

Código de producto : SI120000 2L / 2.000gr

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

**Área accesible** : 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** : 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

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

Durará permanentemente hasta 30 años +.



Casi permanente



Reducir costos  
mantenimiento



Fácil de aplicar  
repintable



Anticorrosión



Super hidrofóbico  
Impermeable



Anticontaminación



Anti termita



Anti-algas



Protección UV



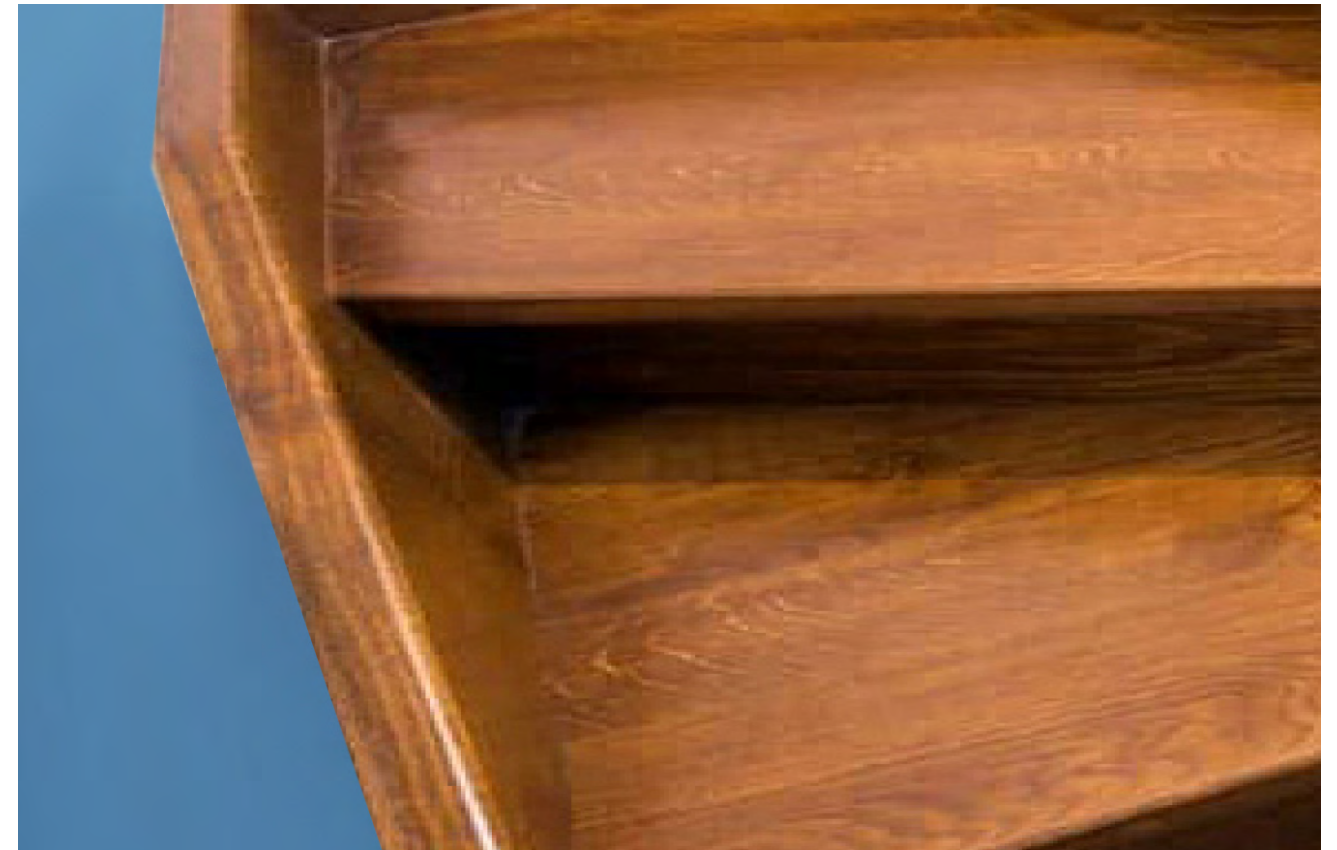
Autolimpiante  
Permanece más limpio



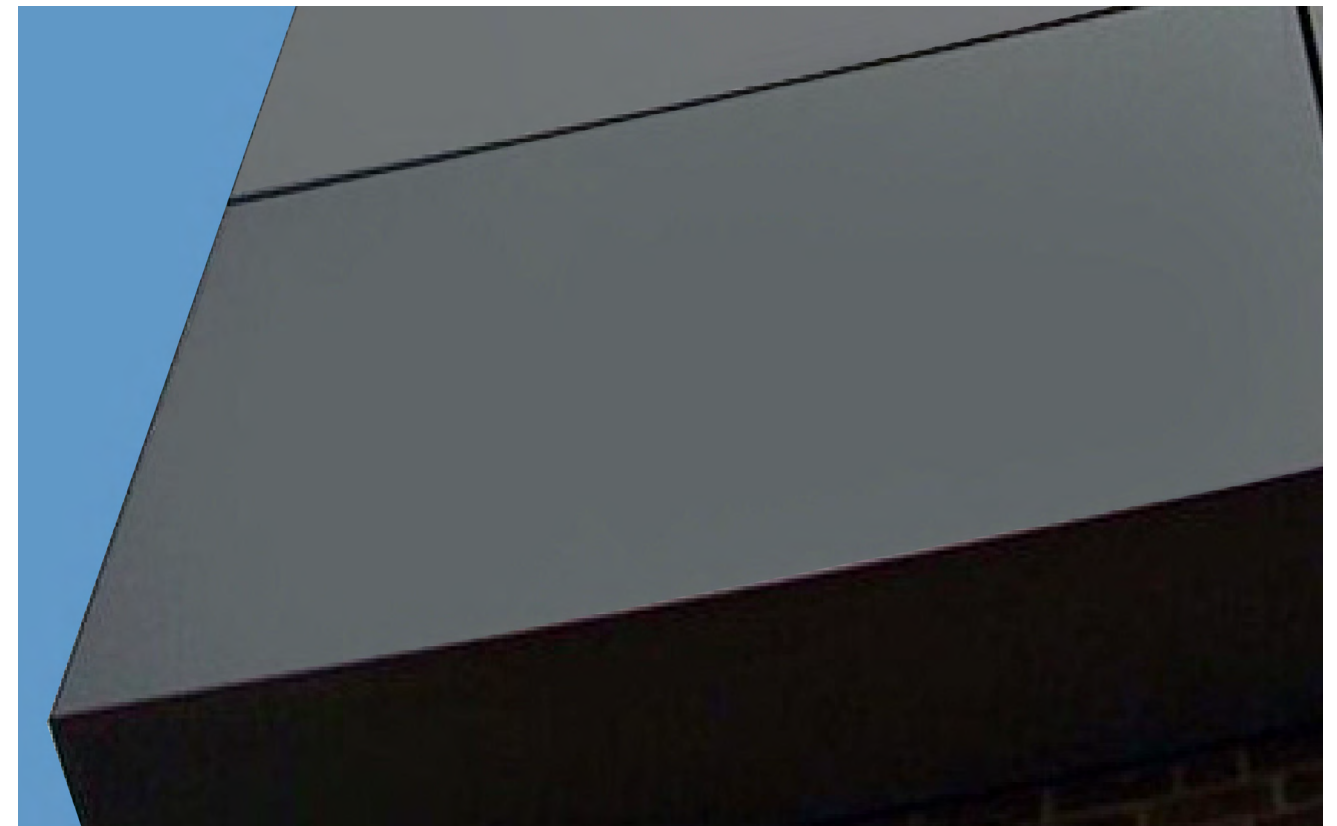
Anti-rasguños



Proteja su inversión



## Súper fuerte - Hidrofóbico permanente



# 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/m<sup>2</sup> - 225ml/m<sup>2</sup> 90 micrón = 9m<sup>2</sup>

**Área accesible** : 2 capas +/- 150gr/m<sup>2</sup> - 150ml/m<sup>2</sup> 60 micrón = 18m<sup>2</sup>

: 1 capa +/- 75gr/m<sup>2</sup> - 75ml/m<sup>2</sup> 30 micrón = 27m<sup>2</sup>

**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



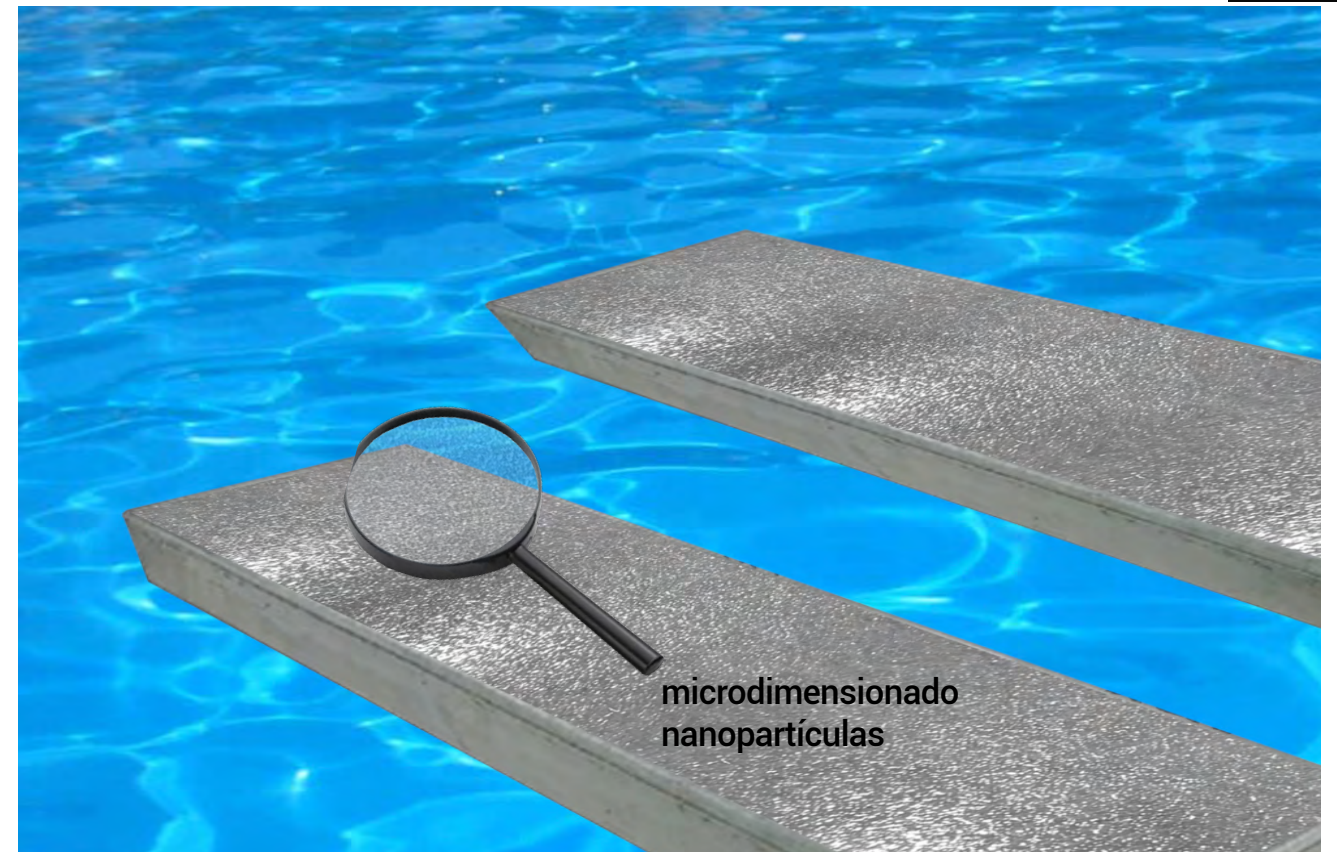
Autolimpiante Permanece más limpio



Anti-rasguños



Proteja su inversión



## Súper fuerte - antideslizante



# SI21

2 Componentes (2K)

## Pintura Blanco El Más Fuerte para superficies brillantes

Código de producto : SI212000 2L / 2.400gr

- 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** : Gelcoat, fibra de vidrio, acero, aluminio, plásticos, madera
- Área de aplicación** : Edificios, marina, aeropuertos, estructuras en alta mar, puentes, hoteles, viviendas particulares, etc.

SI21 es un sistema de pintura de 2 componentes increíblemente fuerte

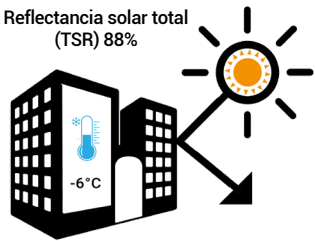
que forma una matriz duradera de enlaces moleculares (transformación cerámica) que da como resultado una protección permanente de la superficie.

- Tres sencillos pasos: limpiar, secar y aplicar.
- Repele fácilmente el agua, la suciedad, el polvo y los contaminantes.
- Este recubrimiento tiene un excelente efecto hidrofóbico.
- Restaura los acabados dañados y acorta los intervalos de limpieza.
- Resistente a todo tipo de productos químicos y radiación UV.
- Propiedades anticontaminación y anticorrosión superiores.
- Este recubrimiento puede soportar temperaturas de 300°C, a decuado para hacer paredes ignífugas y es el mejor solución de impermeabilización de techos.
- Alternativa superior a los pisos epóxicos o el acabado.
- Repintado de azulejos de baño de cerámica.
- Absorción cero, resistente al agua.

Tendrá una duración permanente de hasta más de 30 años.



Modo de uso: página 32



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



## Anti-riscos - Repintar Epóxi



# SI22

2 Componentes (2K)

## Pintura Blanco El Más Fuerte para superficies satinado

Código de producto : SI222000 2L / 2.500gr

- Consumo** : 3 capas +/- 200gr/m<sup>2</sup> - 165ml/m<sup>2</sup> 90 micrón = 12m<sup>2</sup>
- Área accesible** : 2 capas +/- 130gr/m<sup>2</sup> - 110ml/m<sup>2</sup> 60 micrón = 16m<sup>2</sup>
- : 1 capa +/- 65gr/m<sup>2</sup> - 55ml/m<sup>2</sup> 30 micrón = 24m<sup>2</sup>
- Dureza** : H8
- Usado para** : Gelcoat, fibra de vidrio, acero, aluminio, plásticos, madera
- Área de aplicación** : Edificios, marina, aeropuertos, estructuras en alta mar, puentes, hoteles, viviendas particulares, etc.

SI22 es un sistema de pintura de 2 componentes increíblemente fuerte

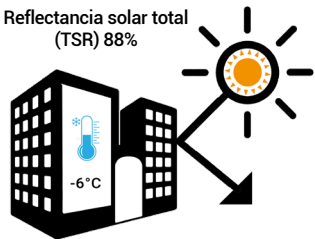
que forma una matriz duradera de enlaces moleculares (transformación cerámica) que da como resultado una protección permanente de la superficie.

- Tres sencillos pasos: limpiar, secar y aplicar.
- Repele fácilmente el agua, la suciedad, el polvo y los contaminantes.
- Este recubrimiento tiene un excelente efecto hidrofóbico.
- Restaura los acabados dañados y acorta los intervalos de limpieza.
- Resistente a todo tipo de productos químicos y radiación UV.
- Propiedades anticontaminación y anticorrosión superiores.
- Este recubrimiento puede soportar temperaturas de 300°C, a decuado para hacer paredes ignífugas y es el mejor solución de impermeabilización de techos
- Alternativa superior a los pisos epóxicos o el acabado.
- Repintado de azulejos de baño de cerámica.
- Absorción cero, resistente al agua.

Tendrá una duración permanente de hasta más de 30 años.



Modo de uso: página 32



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



## Excelente adesão - Repintar telhas



# SI13

2-Componentes (2K)

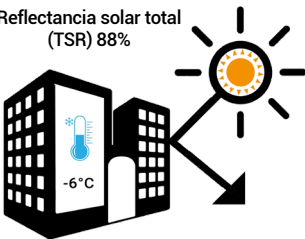
## Pintura Blanco El Más Fresco para superficies de cáscara de huevo



Modo de uso: página 32

Código de producto : SI132000 2L / 3.300 gr Blanco

- Consumo : 2 capas +/- 280gr/m² - 170ml/m² 90 micrón = 12m²
- Área accesible : 1 capa +/- 140gr/m² - 85ml/m² 45 micrón = 24m²
- 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.

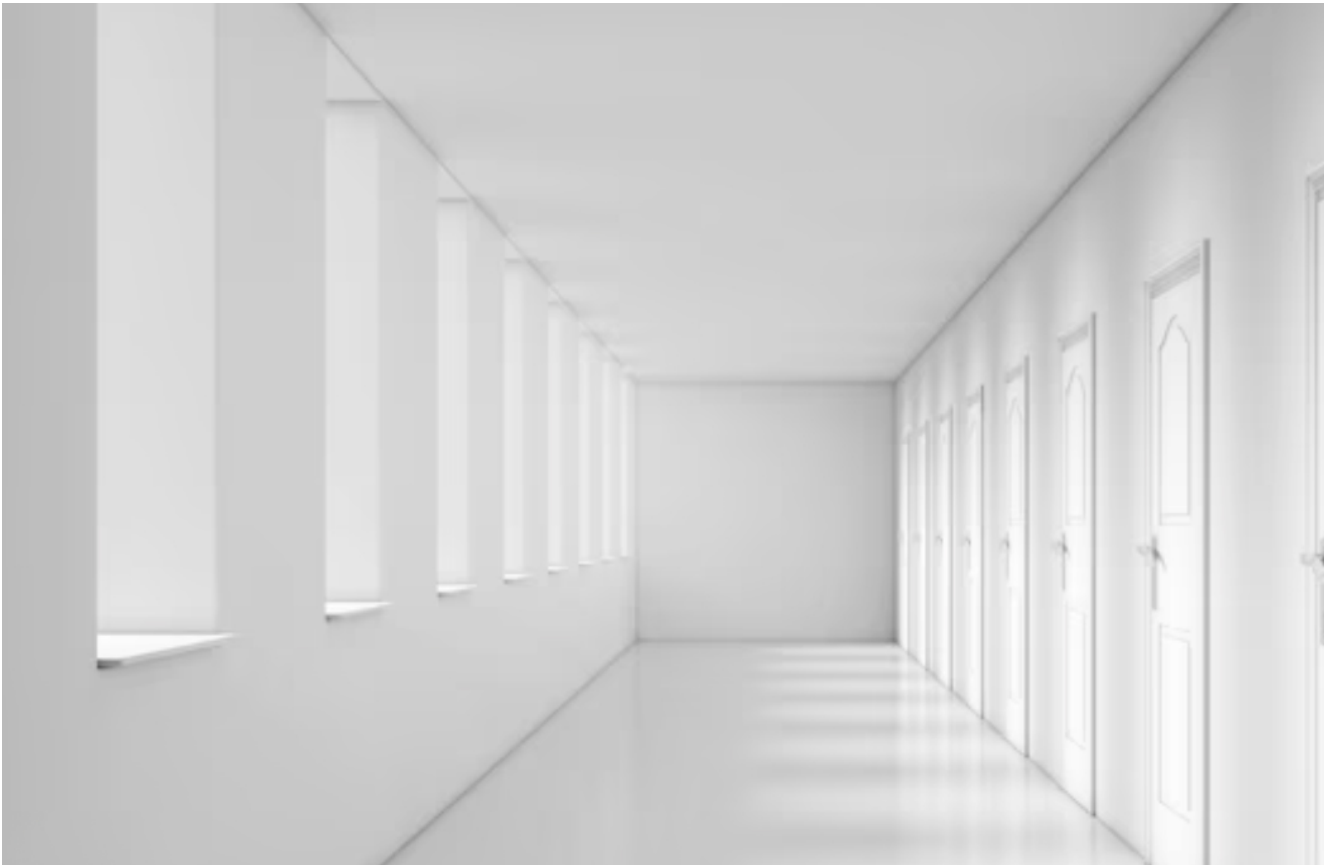
- Repele fácilmente el agua, la suciedad, el polvo y los contaminantes.
  - Este recubrimiento es hidrofóbico permanente.
  - Restaura los acabados dañados y reduce los intervalos de limpieza.
  - Resistente a todo tipo de productos químicos y radiaciones UV.
  - Propiedades superiores anticontaminación 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 repintable
- Anticorrosión
- Super hidrofóbico Impermeable
- Anticontaminación
- Anti termita
- Anti-algas
- Protección UV
- Autolimpiante Permanece más limpio
- Anti-rasguños
- Proteja su inversión



## 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 / 3000 gr White

**Consumo** : 2 capas +/- 250gr/m<sup>2</sup> - 144ml/m<sup>2</sup> 90 micrón = 12m<sup>2</sup>  
**Área accesible** : 1 capa +/- 125gr/m<sup>2</sup> - 72ml/m<sup>2</sup> 45 micrón = 24m<sup>2</sup>  
**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

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.

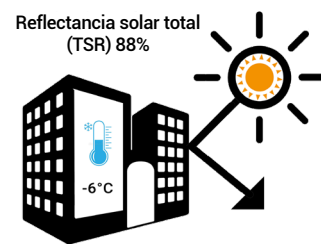
Tres sencillos pasos: limpiar, secar y aplicar.

- 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 20 años+.



Modo de uso: página 32



Casi permanente



Reducir costos mantenimiento



Fácil de aplicar repintable



Anticorrosión



Super hidrofóbico Impermeable



Anticontaminación



Anti termita



Anti-algas



Protección UV



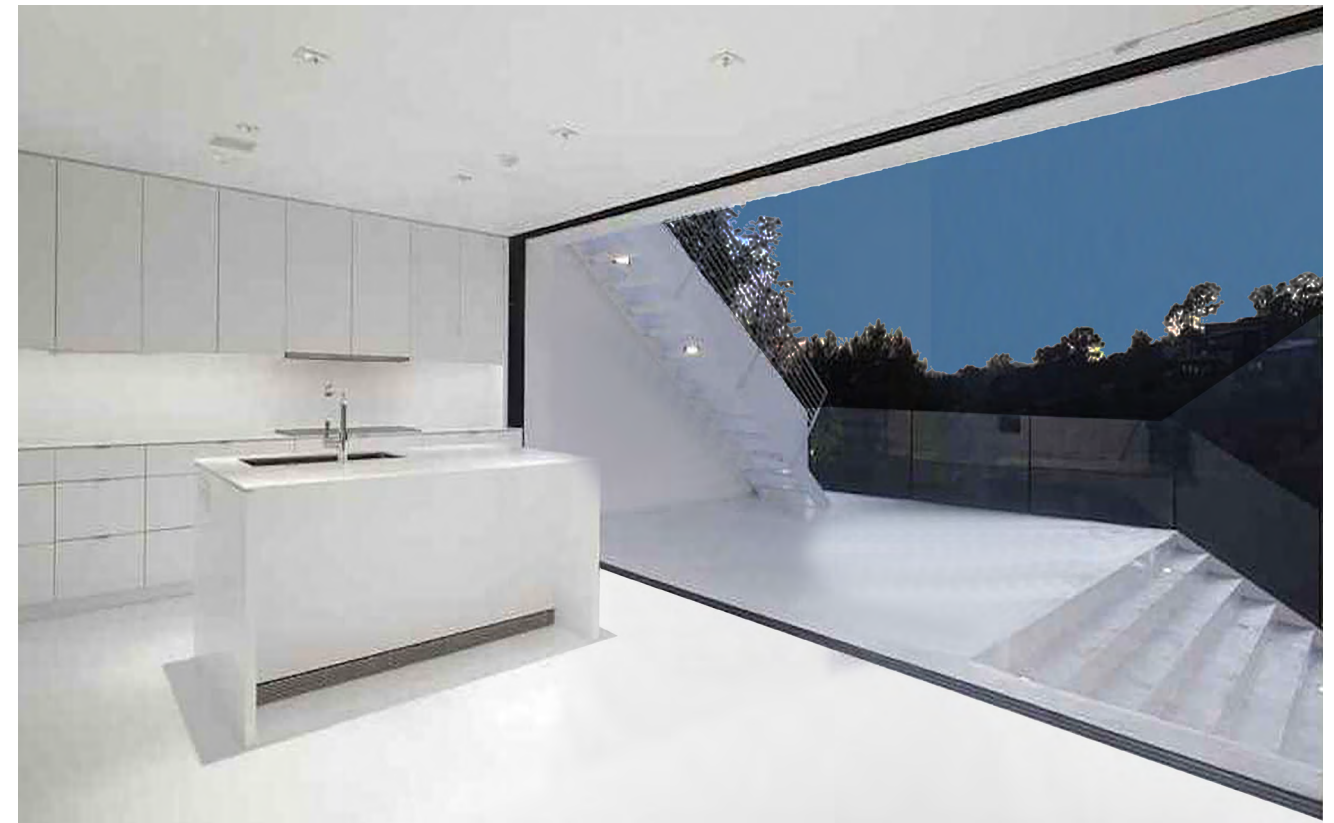
Autolimpiante Permanece más limpio



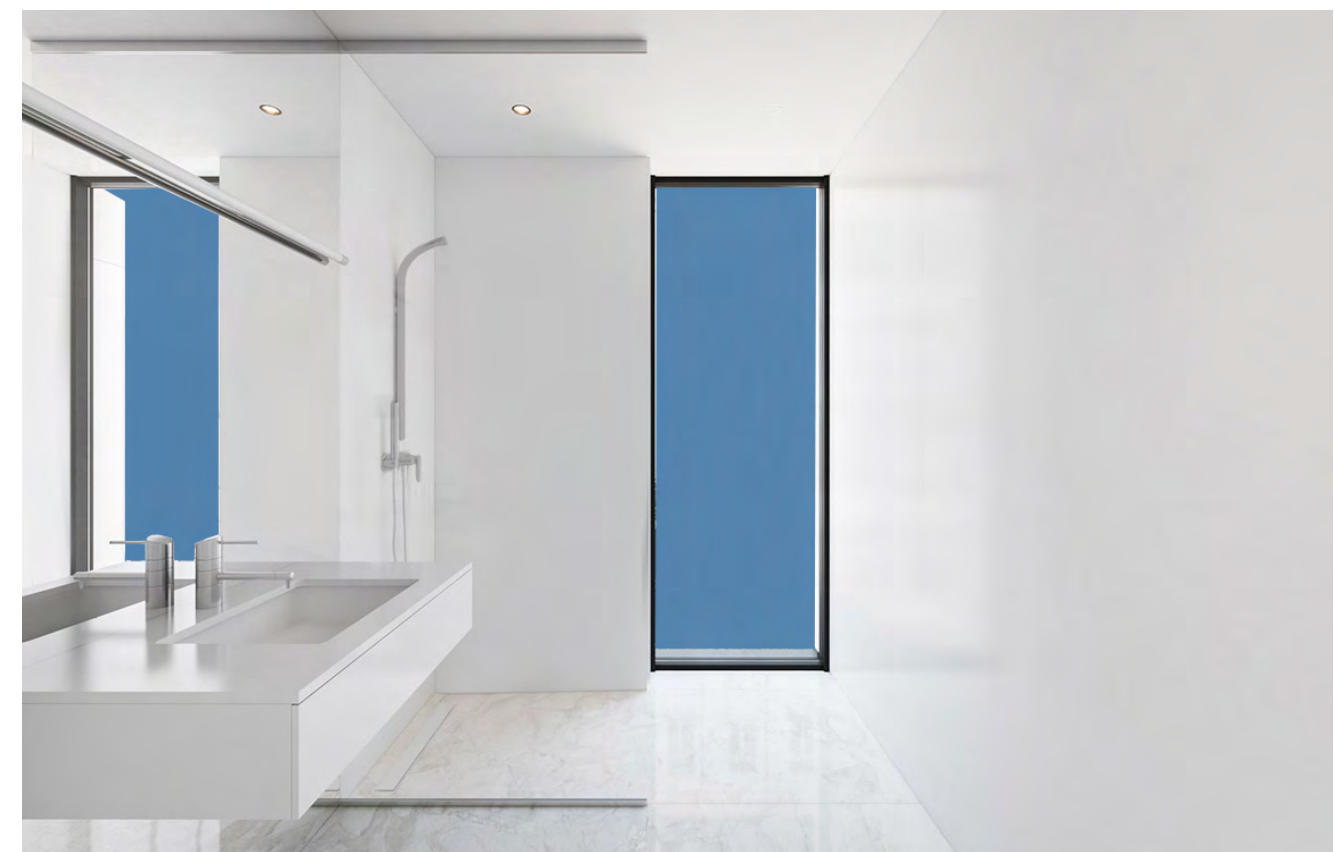
Anti-rasguños



Proteja su inversión



## Resistente a químicos + temperatura (300°C)



# SI41

2 Componentes (2K)

## Pintura Blanco Texturizado para superficies brillo

**Código de producto** : SI412000 2L / 2.400gr

|                           |                                                                                                           |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Consumo</b>            | : 3 capas +/- 200gr/m <sup>2</sup> - 165ml/m <sup>2</sup> 105 micrón = 12m <sup>2</sup>                   |
| <b>Área accesible</b>     | : 2 capas +/- 130gr/m <sup>2</sup> - 110ml/m <sup>2</sup> 70 micrón = 16m <sup>2</sup>                    |
|                           | : 1 capa +/- 65gr/m <sup>2</sup> - 55ml/m <sup>2</sup> 35 micrón = 24m <sup>2</sup>                       |
| <b>Dureza</b>             | : H9                                                                                                      |
| <b>Usado para</b>         | : Gelcoat, fibra de vidrio, acero, aluminio, plásticos, madera                                            |
| <b>Área de aplicación</b> | : Edificios, marina, aeropuertos, estructuras en alta mar, puentes, hoteles, viviendas particulares, etc. |

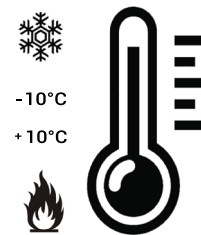
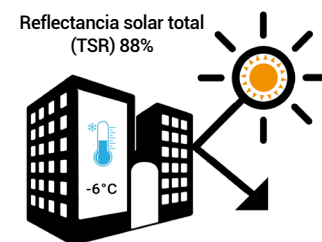
SI41 es un sistema de pintura de aislamiento térmico bicomponente texturizado súper resistente blindado que forma una matriz duradera de enlaces moleculares (transformación en cerámica) que da como resultado una protección permanente de la superficie. Proteg

- Tres sencillos pasos: limpiar, secar y aplicar.
- Repele fácilmente el agua, la suciedad, el polvo y los contaminantes.
- Este recubrimiento tiene un excelente efecto hidrofóbico.
- Restaura los acabados dañados y acorta los intervalos de limpieza.
- Resistente a todo tipo de productos químicos y radiación UV.
- Propiedades anticontaminación y anticorrosión superiores.
- Este recubrimiento puede soportar temperaturas de 300°C, a decuado para hacer paredes ignífugas y es el mejor solución de impermeabilización de techos
- Alternativa superior a los pisos epóxicos o el acabado.
- Repintado de azulejos de baño de cerámica.
- Absorción cero, resistente al agua.

Tendrá una duración permanente de hasta más de 30 años.



**Modo de uso:** página 32



**Casi permanente**



**Reducir costos mantenimiento**



**Fácil de aplicar repintable**



**Anticorrosión**



**Super hidrofóbico Impermeable**



**Anti termita**



**Protección UV**



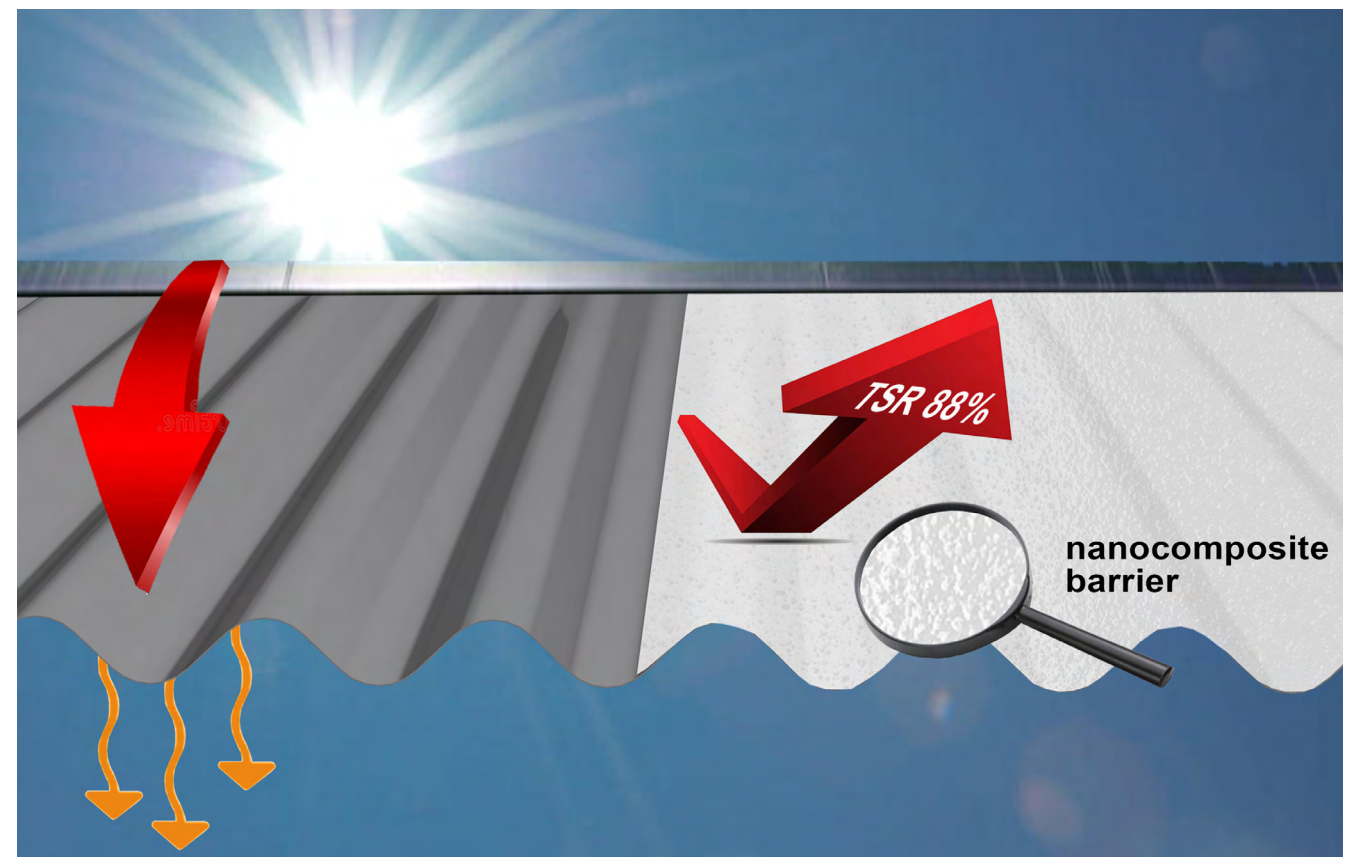
**Autolimpiante Permanece más limpio**



**Anti-rasguños**



## Enfriar o aislar - blindado



# SI42

2 Componentes (2K)

## Pintura Blanco Texturizado para superficies satinado

Código de producto : SI422000 2L / 2.500gr

|                           |                                                                                                           |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Consumo</b>            | : 3 capas +/- 200gr/m <sup>2</sup> - 165ml/m <sup>2</sup> 105 micrón = 12m <sup>2</sup>                   |
| <b>Área accesible</b>     | : 2 capas +/- 130gr/m <sup>2</sup> - 110ml/m <sup>2</sup> 70 micrón = 16m <sup>2</sup>                    |
|                           | : 1 capa +/- 65gr/m <sup>2</sup> - 55ml/m <sup>2</sup> 35 micrón = 24m <sup>2</sup>                       |
| <b>Dureza</b>             | : H9                                                                                                      |
| <b>Usado para</b>         | : Gelcoat, fibra de vidrio, acero, aluminio, plásticos, madera                                            |
| <b>Área de aplicación</b> | : Edificios, marina, aeropuertos, estructuras en alta mar, puentes, hoteles, viviendas particulares, etc. |

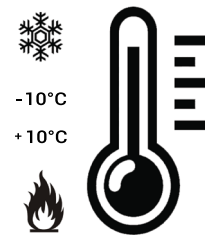
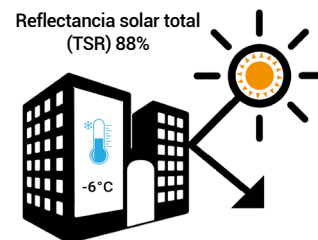
SI42 es un sistema de pintura de aislamiento térmico bicomponente texturizado súper resistente blindado que forma una matriz duradera de enlaces moleculares (transformación en cerámica) que da como resultado una protección permanente de la superficie. Protege contra el calor, el frío y reduce la interferencia EMI-RF.

- Tres sencillos pasos: limpiar, secar y aplicar.
- Repele fácilmente el agua, la suciedad, el polvo y los contaminantes.
- Este recubrimiento tiene un excelente efecto hidrofóbico.
- Restaura los acabados dañados y acorta los intervalos de limpieza.
- Resistente a todo tipo de productos químicos y radiación UV.
- Propiedades anticontaminación y anticorrosión superiores.
- Este recubrimiento puede soportar temperaturas de 300°C adecuado para hacer paredes ignífugas y es la mejor solución para impermeabilizar y reflejar el calor en los techos.
- Alternativa superior a los pisos epóxicos o el acabado.
- Repintado de azulejos de baño de cerámica.
- Absorción cero, resistente al agua.

Tendrá una duración permanente de hasta más de 30 años.



Modo de uso: página 32



Casi permanente



Reducir costos  
mantenimiento



Fácil de aplicar  
repintable



Anticorrosión



Super hidrofóbico  
Impermeable



Anti termita



Protección UV



Autolimpiante  
Permanece más limpio



Anti-rasguños



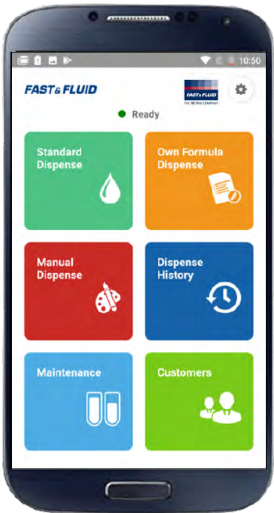
## Protege el ruido y la interferencia EMI-RFI



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

|                   |                   |                       |
|-------------------|-------------------|-----------------------|
| Original          | RAL 9018          | RAL 3015              |
| Blanco más fresco | Papiro blanco     | Rosa claro            |
| RAL 9001          | RAL 9022          | RAL 5007              |
| Blanco 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 1035              |
| 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 5022              |
| Blanco puro       | Marfil            | Azul genciana perlado |
| RAL 9011          | RAL 1015          | RAL 6035              |
| Negro grafito     | Marfil ligero     | Verde ópalo perlado   |
| RAL 9016          | RAL 9017          | RAL 8016              |
| Blanco tráfico    | Tráfico negro     | Marrón caoba          |

Madera

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



Industrial

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

|                        |
|------------------------|
| 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          |

Otros colores necesitan un mínimo de 100 kg.

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          |
| Blanco más fresco |
| RAL 9010          |
| Blanco puro       |
| RAL 9001          |
| Blanco crema      |
| RAL 9029          |
| Azul distante     |
| RAL 1023          |
| Tráfico amarilla  |
| RAL 7001          |
| Gris-plata        |
| RAL 1015          |
| Marfil ligero     |
| RAL 9016          |
| Blanco 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       | Piedra ligera      |
| RAL 7031                | RAL 6031           |
| Gris azulado            | Verde Bronce       |
| RAL 9005                | RAL 6451           |
| Azabache negro          | Brunswick verde    |
| RAL 6005                | RAL 7015           |
| NATO Verde              | Gris mar oscuro    |
| RAL 7024                | RAL 9008           |
| Gris grafito            | [RAF] Gris azulado |
| RAL 1015                |                    |
| Arena del desierto      |                    |
| Camuflaje Beige         |                    |
| Camuflaje gris oscuro   |                    |
| Camuflaje marrón oscuro |                    |
| RAL 6022                |                    |
| Verde oliva             |                    |
| Muy oscuro monótono     |                    |

Antiincrustante

SI14 Color 31/41 (20/60°)

|                   |
|-------------------|
|                   |
| RAL 9005          |
| Azabache negro    |
| RAL 3001          |
| Señal roja        |
| RAL 5002          |
| Azul ultra marina |
| RAL 7004          |
| Señal gris        |

# SIX1

2 Componentes (2K)

## Primário 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..



Repintável rápido



Excelente adesão



## Imprimación de alta resistencia - Superficie lisa

# SIX2

2 Componentes (2K)

## Primer Surfacer Acrílico Alquídico suave - modificador de superficie

**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°.



Repintável rápido



Excelente adesão



# 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.



Repintável rápido

Excellent adhesion

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



DEMOSKIT

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

**2K CERAMIC COATING**  
Super Durable Utilizes Nano-Technology  
UV / Chemical / 300°C / 600°F Resistant

Perfect adhesion on:  
Fiberglass, Epoxy, Aluminum, Steel, Concrete, Stone, Wood, Acrylic, Gypsum.

Content:  
Epoxy Resin: PTFE  
Additive: Disinfectant Acid  
Finish: Gloss

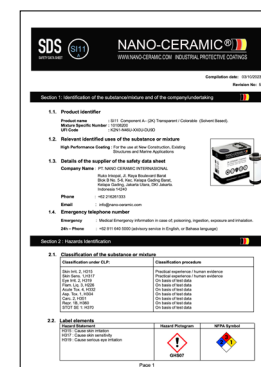
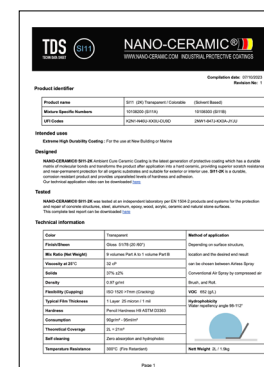
Shops: SI11 (20-207)

WARNING: FLAMMABLE - LIQUID, VAPOR AND SPRAY MIST HARMFUL. EXPOSURE MAY CAUSE LUNG DAMAGE, ALLERGIC REACTION OR RESPIRATORY IRRITATION. MAY BE HARMFUL IF SWALLOWED. MAY CAUSE EYE, SKIN, NOSE AND THROAT IRRITATION.

GLOSS

TRANSPARENT / COLORABLE

TRANSPARENT



# 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/SI41/SI42 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

Mezcle la lata SI11B-SI12B-SI13B con la lata de SI11A-SI12A-SI13 A vertiendo la lata B en la lata A, o mida exactamente por peso neto en una proporción de 9:1 y mezcle muy bien. Mezcle la lata SI21B-SI22B-SI41B-SI42 B con la lata de SI21A-SI22A-SI41A-SI42A vertiendo la lata B en la lata A, o mida exactamente por peso neto en una proporción de 9:1 y mezcle muy bien. Mezcle la lata de SI13B con la lata de SI13A vertiendo la lata B en la lata A, o mida exactamente por peso neto en una proporción de 9:1 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.

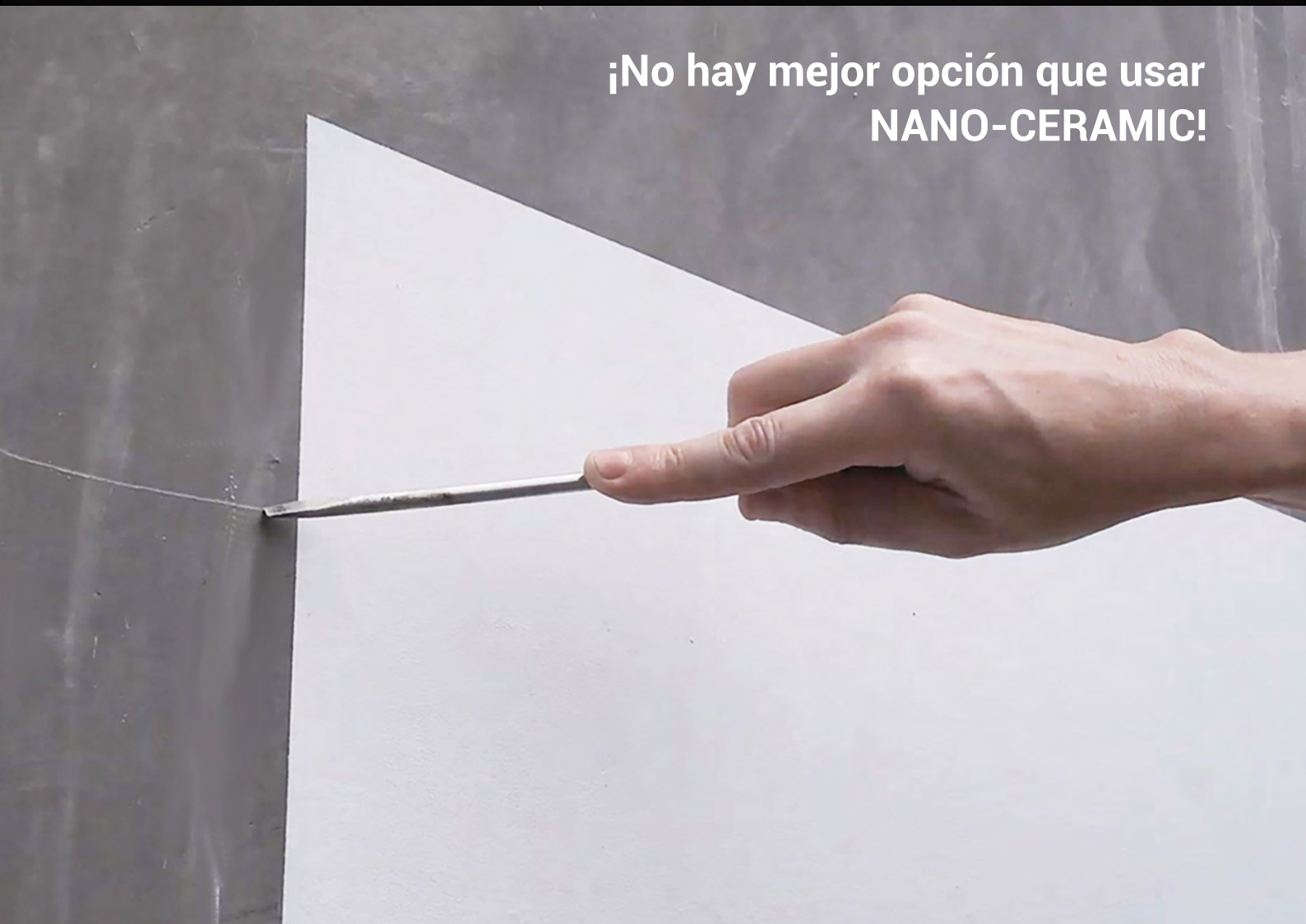
### Limpieza de herramientas

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

# NANO-CERAMIC®

WWW.NANO-CERAMIC.COM INDUSTRIAL PROTECTIVE COATINGS

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



## ***El líder en durabilidad***

*¿Sabías?*

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

**Distribuidor**

