NANO-CERAMIC®

WWW.NANO-CERAMIC.COM INDUSTRIAL PROTECTIVE COATINGS



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 recubrimiento permanente NANO-CERAMIC® es resistente hasta 300°C (libre de PFAS) y es más de 4 veces más fuerte que los acabados de pintura tradicionales a base de acrílico. Previene eficazmente los daños que podrían comprometer 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.

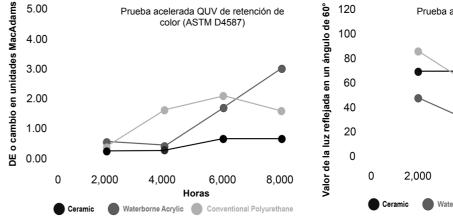
Nuestra pintura blanco protege su casa al bloquear la luz solar (enfriamiento pasivo de +/-6°C), lo que efectivamente puede reducir el costo anual de electricidad y los gases de efecto invernadero.

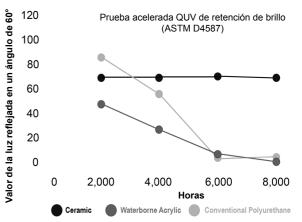
Nuestra pintura blanco reflectante de alta tecnología enfría el calor, lo que significa menos aire acondicionado. La pintura NANO-CERAMIC Blanco un valor TSR (reflectancia solar total) extremadamente alto de 88%.

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.

Caracteristicas	Acrílico	Ерохі	Poliuretano	NANO-CERAMIC®]]
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+

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 SI312000 (2K) 30 años+

2L / 2.000gr Page 10



Pintura Blanco El Más Fresco

para superficies de cáscara de huevo SI132000 (2K) 25 años+

Pág 12

Pág 16

Pág 20

2L / 3.300gr

Pintura Blanco El Más Fuerte

para superficies brillantes

SI212000 (2K) 25 años+

2L / 2.400gr



Pintura Blanco El Más Fresco

para superficies de cáscara de huevo SI152000 (1K) 20 años+

2L / 3.000gr

Pág 16



SI144000 (3K) 8 años+

4L/ 4.300gr Folleto Marino

Pintura Blanco El Más Fuerte

para superficies satinadas SI222000 (2K) 25 años+

2L / 2.500gr



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

NANO-CERAMIC® NANO-CERAMIC.COM THE NEW GENERATION COATINGS

NANO-CERAMIC® NANO-CERAMIC.COM THE NEW GENERATION COATINGS

Pintura Blanco Texturizado

SI412000 (2K) 30 años+

2L / 2.400gr

para superficies semibrillantes

Ejemplos de aplicación





IMPERMEABILIZACIÓN



RENOVACIÓN DEL ACABADO



GRANITO



MADERA



CONCRETO





SUSTITUTO DE EPOXI



RENOVACIÓN CERÁMICA



SUELO DE MADERA



PISCINAS



MANO CERMICATION OF THE PROPERTY OF THE PROPER



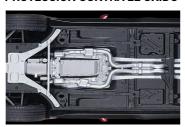
ANTIDESLIZANTE



ANTIDESLIZANTE



PROTECCIÓN CONTRA EL ÓXIDO



RECUBR. DEBAJO DEL AUTO



PASOS DE RUEDA

Proteja todas las superficies durante las próximas





RECHAZO DE CALOR



ANTIDESLIZANTE



AISLAMIENTO



BLINDAJE EMI-RF



AISLAMIENTO



EXTERIORES



INTERIORES



BAÑOS



PASILLOS

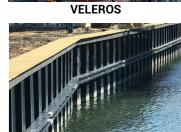


INFRAESTRUCTURA











PUERTAS DE ESCALERA

 \cap 8

SITT 2 Componentes (2K)

Recubrimiento Transparente para superficies brillantes



Modo de uso: página 32

Código de producto : SI112000 2L / 1.900gr

Consumo : 3 capas +/- 270gr/m² - 285ml/m² 75 micrón = 7m² Área accesible : 2 capas +/- 180gr/m² - 190ml/m² 50 micrón = 14m² : 1 capa +/- 90gr/m² - 95ml/m² 25 micrón = 21m²

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



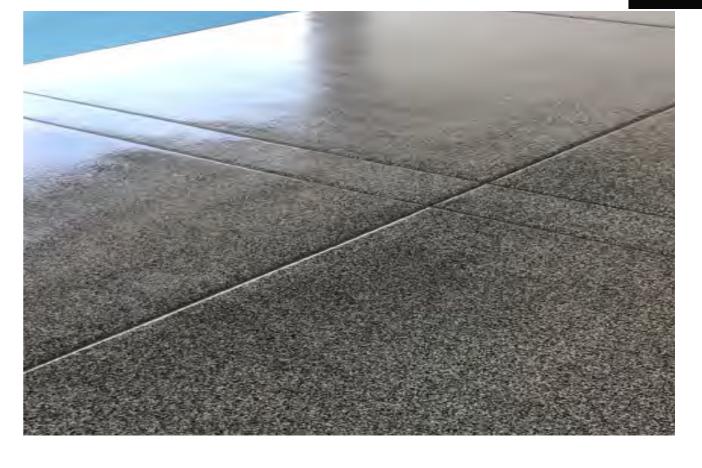
Autolimpiante Permanece más limpio



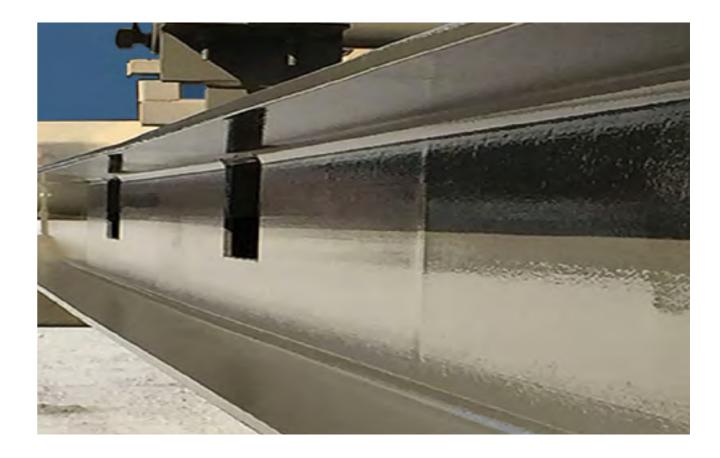
Anti-rasguños



Proteja su inversión



Resistente químicos - anticorrosión



S112 2-Componentes (2K)

Recubrimiento Transparente

para superficies mate



Modo de uso: página 32

Código de producto: SI120000 2L / 2.000gr

 Consumo
 : 3 capas +/- 270gr/m² - 285ml/m² 75 micrón = 7m²

 Área accesible
 : 2 capas +/- 180gr/m² - 190ml/m² 50 micrón = 14m²

: 1 capa +/- 90gr/m² - 95ml/m² 25 micrón = 21m² **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



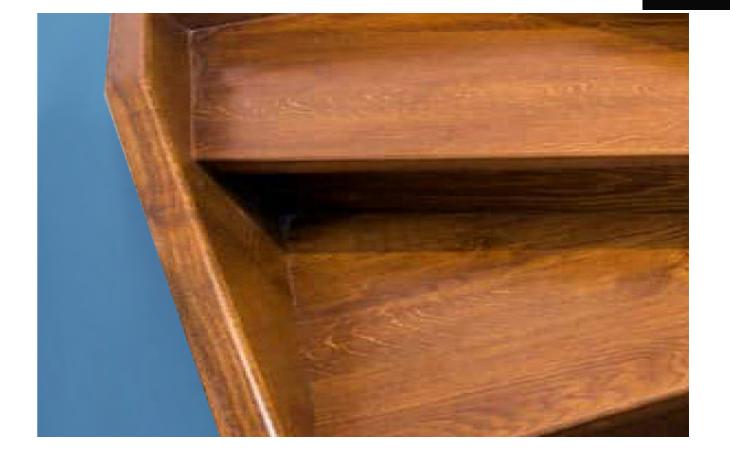
Autolimpiante Permanece más limpio



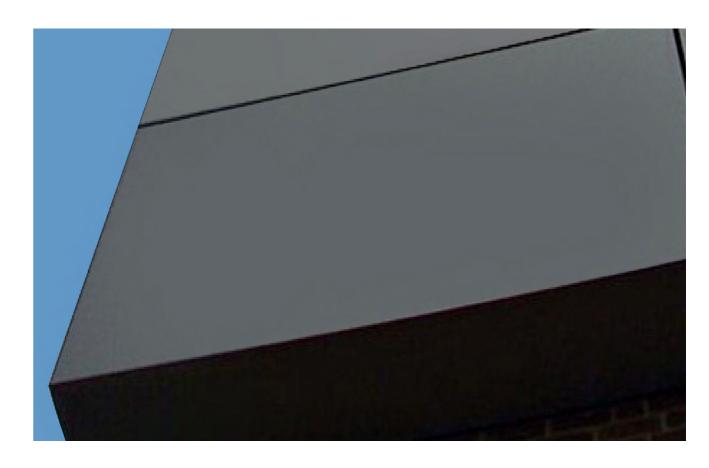
Anti-rasguños



Proteja su inversión



Súper fuerte - Hidrofóbico permanente



SI31 2 Componentes (2K)

Revestimiento Transparente Texturizado

para superficies semibrillantes

Código de producto: SI310000 2L / 2.000gr

Consumo : 3 capas +/- 225gr/m^2 - 225ml/m^2 90 micrón = 9m^2 : 2 capas $+/-150 \text{gr/m}^2 - 150 \text{ml/m}^2 60 \text{ micrón} = 18 \text{m}^2$ Área accesible :1 capa +/- 75gr/m^2 - 75ml/m^2 30 micrón = 27m^2

Dureza

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.



Como usar. página 24



Casi permanente



Reducir costos mantenimiento



Fácil de aplicar repintable



Anticorrosión



Super hidrofóbico Impermeable



Anticontaminación



Anti termita



Anti-algas



Autolimpiante

Protección UV



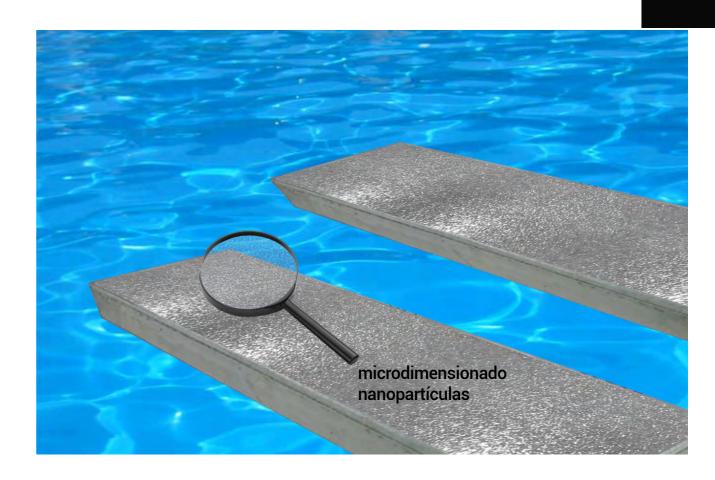
Permanece más limpio



Anti-rasquños



Proteja su inversión



Súper fuerte - antideslizante



S121 2 Componentes (2K)

Pintura Blanco El Más Fuerte para superficies brillantes

Código de producto: SI212000 2L / 2.400gr

: $3 \text{ capas } +/- 200 \text{gr/m}^2 - 165 \text{ml/m}^2 90 \text{ micrón} = 12 \text{m}^2$ Consumo $: 2 \text{ capas } +/- 130 \text{gr/m}^2 - 110 \text{ml/m}^2 60 \text{ micrón} = 16 \text{m}^2$ Área accesible

:1 capa +/- 65gr/m^2 - 55ml/m^2 30 micrón = 24m^2

Dureza

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.

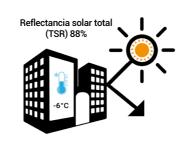
- Tres sencillos pasos: limpiar, secar y aplicar.
- Repele fácilmente el agua, la suciedad, el polvo y los contaminantes.
- Este recubrimiento tiene un excelente efecto hidrofóbico.
- Restaura los acabados dañados y acorta los intervalos de limpieza.
- Resistente a todo tipo de productos químicos y radiación 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.

NANO-CERAMIC®

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-rasquños



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/m² - 165ml/m²
 90 micrón = 12m²

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

:1 capa +/- $65gr/m^2$ - $55ml/m^2$ 30 micrón = $24m^2$

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

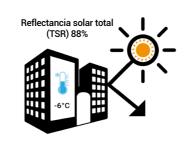
que forma una matriz duradera de enlaces moleculares (transformación cerámica) que da como resultado una protección permanente de la superficie.

- 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



Código de producto: SI132000 2L / 3.300 gr Blanco

: 2 capas +/- $280 \text{gr/m}^2 - 170 \text{ml/m}^2 90 \text{ micrón} = 12 \text{m}^2$ Consumo :1 capa $+/-140 \text{gr/m}^2 - 85 \text{ml/m}^2 45 \text{ micrón} = 24 \text{m}^2$ Área accesible

Dureza

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

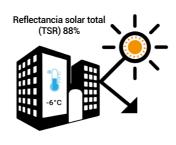
SI13 es un sistema de pintura de 2 componentes increíblemente fuerte que forma una matriz duradera de enlaces moleculares (transformación en cerámica) que da como resultado una protección permanente de la superficie.

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 guímicos 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 +.

Modo de uso: página 32









Reducir costos mantenimiento



Fácil de aplicar repintable



Anticorrosión



Super hidrofóbico Impermeable



Anticontaminación



Anti termita



Anti-algas



Protección UV



Autolimpiante Permanece más limpio



Anti-rasquños



Proteja su inversión





S 1 1 5 1 - Componente (1 K)

Pintura Blanco El Más Fresco

para superficies de cáscara de huevo

Código de producto: SI152000 2L / 3000 gr White

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

Dureza : ⊢

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.

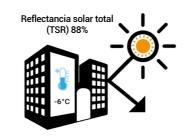
Tres sencillos pasos: limpiar, secar y aplicar.

- 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









Reducir costos mantenimiento



Fácil de aplicar repintable



Anticorrosión



Super hidrofóbico Impermeable



Anticontaminación



Anti termita



Anti-algas



Protección UV



Autolimpiante Permanece más limpio



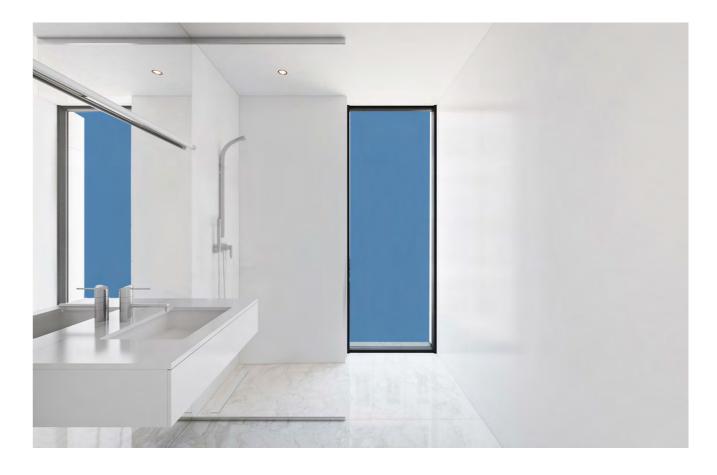
Anti-rasguños



Proteja su inversión



Resistente a químicos + temperatura (300°C)



NANO-CERAMIC® THE NEW GENERATION COATINGS NANO-CERAMIC.COM

S 141 2 Componentes (2K)

Pintura Blanco Texturizado para superficies brillo

Código de producto: SI412000 2L / 2.400gr

: 3 capas +/- $200 \text{gr/m}^2 - 165 \text{ml/m}^2 105 \text{ micrón} = 12 \text{m}^2$ Consumo Área accesible $: 2 \text{ capas } +/- 130 \text{gr/m}^2 - 110 \text{ml/m}^2 \quad 70 \text{ micrón} = 16 \text{m}^2$

:1 capa +/- $65gr/m^2$ - $55ml/m^2$ 35 micrón = $24m^2$

Dureza

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.

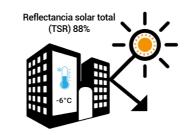
SI41 es un sistema de pintura de aislamiento térmico bicomponente texturizado súper resistente blindado que forma una matriz duradera de enlaces moleculares (transformación en cerámica) que da como resultado una protección permanente de la superficie. Proteg

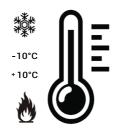
- Tres sencillos pasos: limpiar, secar y aplicar.
- Repele fácilmente el agua, la suciedad, el polvo y los contaminantes.
- Este recubrimiento tiene un excelente efecto hidrofóbico.
- Restaura los acabados dañados y acorta los intervalos de
- Resistente a todo tipo de productos químicos y radiación UV.
- 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



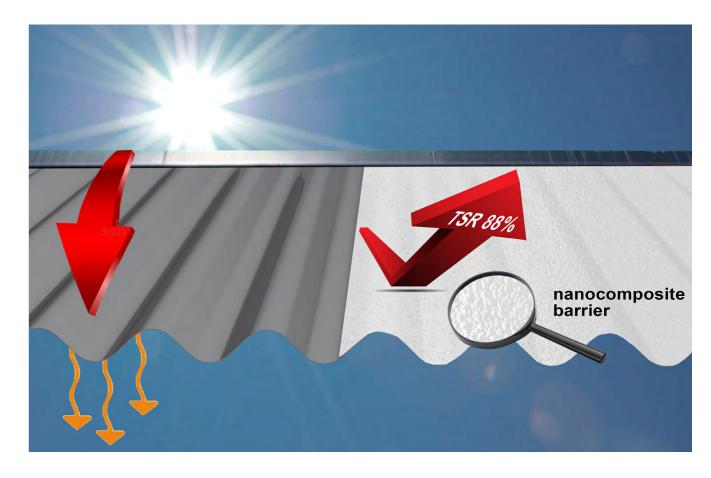
Autolimpiante Permanece más limpio



Anti-rasguños



Enfriar o aislar - blindado



S142 2 Componentes (2K)

Pintura Blanco Texturizado

para superficies satinado

Código de producto : SI422000 2L / 2.500gr

Consumo : 3 capas +/- 200gr/m^2 - 165ml/m^2 $105 \text{ micr\'on} = 12 \text{m}^2$ **Área accesible** : 2 capas +/- 130gr/m^2 - 110ml/m^2 70 micr\'on = 16m^2

:1 capa +/- $65gr/m^2$ - $55ml/m^2$ 35 micrón = $24m^2$

Dureza : H9

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.

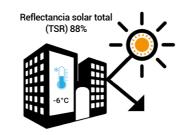
SI42 es un sistema de pintura de aislamiento térmico bicomponente texturizado súper resistente blindado que forma una matriz duradera de enlaces moleculares (transformación en cerámica) que da como resultado una protección permanente de la superficie. Protege contra el calor, el frío y reduce la interferencia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

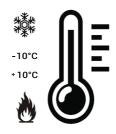
- Tres sencillos pasos: limpiar, secar y aplicar.
- Repele fácilmente el agua, la suciedad, el polvo y los contaminantes.
- Este recubrimiento tiene un excelente efecto hidrofóbico.
- Restaura los acabados dañados y acorta los intervalos de limpieza.
- Resistente a todo tipo de productos químicos y radiación UV.
- Propiedades anticontaminación y anticorrosión superiores.\
- Este recubrimiento puede soportar temperaturas de 300°C adecuado para hacer paredes ignífugas y es el mejorsolución 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

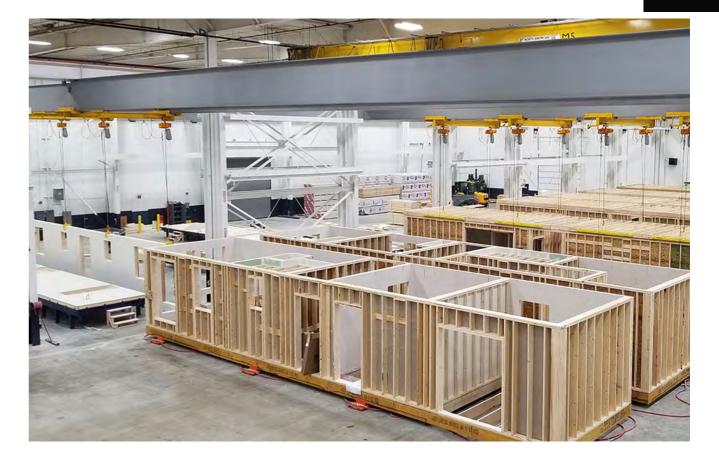


Autolimpiante

Permanece más limpio



Anti-rasguños



025

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





844-0061 **4L**



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



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



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



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

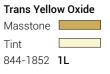


Masstone 844-1063 **1L**

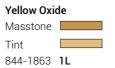














Lead Free Med Yellow			
Masstone			
Tint			
844-2555	1L		





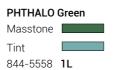
Masstone [

844-2826 **1L**

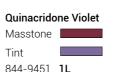








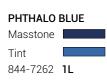






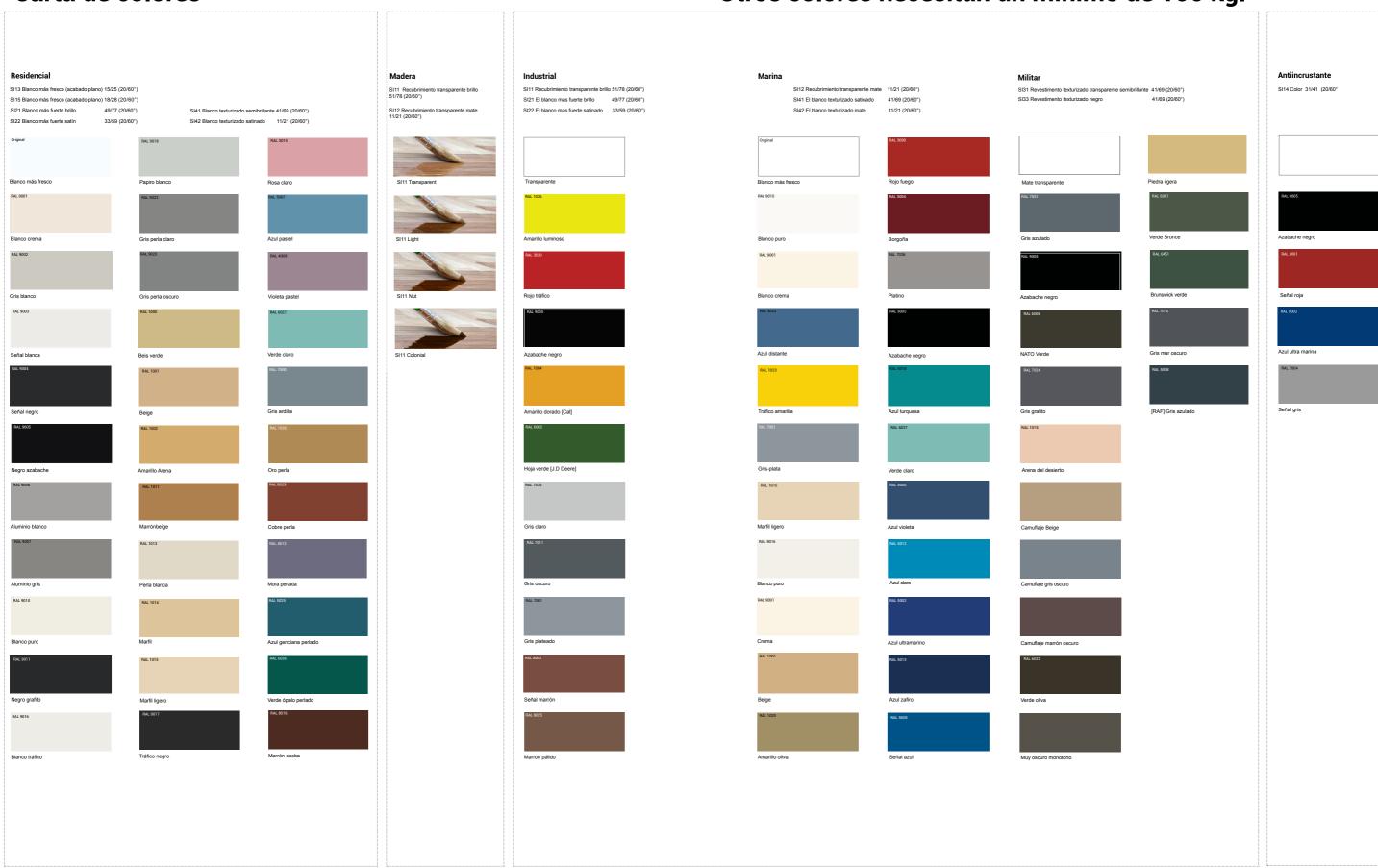






Carta de colores

Otros colores necesitan un mínimo de 100 kg.



SIX1 2 Componentes (2K)

Primário Epóxi Poliamida

serviço pesado - anticorrosão

Código de producto: SIX11250 1.25L / 1.2kg SIX15000 5L / 4.8kg

Consumo $: 2 \text{ capas } +/- 240 \text{gr/m}^2 - 250 \text{ml/m}^2 \ 80 \text{ micrón} = 5 \text{m}^2$ Área accesible : 1 capa $+/- 120 \text{gr/m}^2 - 125 \text{ml/m}^2 40 \text{ micrón} = 10 \text{m}^2$

Dureza

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

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.



Primer Surfacer Acrílico Alquídico

suave - modificador de superfície

Código de producto: SIX21250 1.25L / 1.2kg SIX25000 5L / 4.8kg

: 2 capas $+/-200 \text{gr/m}^2 - 210 \text{ml/m}^2 60 \text{ micrón} = 6 \text{m}^2$ Consumo Área accesible :1 capa $+/-100 \text{gr/m}^2 - 105 \text{ml/m}^2$ 30 micrón = 12m^2

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



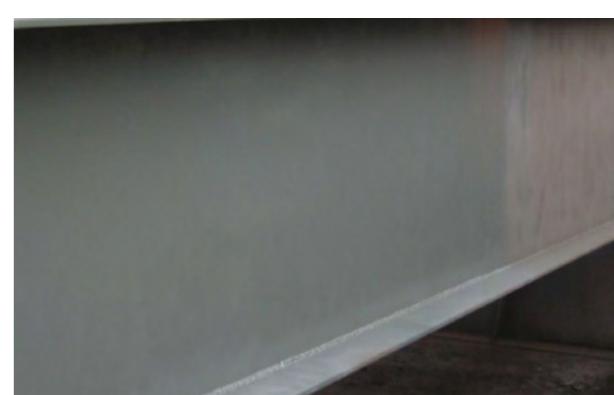




Repintável rápido



Excelente adesão



031

Imprimación de alta resistencia - Superficie lisa



SIX3 2 Componentes (2K)

Primário PU Massa para Madeira

redutor de absorção

Código de producto: SIX31500 1.5L / 1.4kg

Consumo $: 2 \text{ capas } +/- 175 \text{gr/m}^2 - 185 \text{ml/m}^2 \ 60 \text{ micrón} = 8 \text{m}^2$ Área accesible : 1 capa +/- 115gr/m^2 - 95ml/m^2 30 micrón = 12m^2

: H4 Dureza

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



Primário Acrílico à base de água modificador de todas as superfícies

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

 $: 2 \text{ capas } +/- 240 \text{gr/m}^2 - 200 \text{ml/m}^2 \ 60 \text{ micrón} = 5 \text{m}^2$ Consumo Área accesible : 1 capa +/- 120gr/m^2 - 100ml/m^2 30 micrón = 10m^2

Dureza

Cores : Blanco, gris o RAL (RAL Pedido mínimo 250 unidades 5L) : Hormigón, madera, paredes secas y pinturas antiguas a base de Usado para

Área de aplicación: Edifícios, 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.









Madera o piedra natural - Relleno



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



Aplicación de vídeo y resultados de pruebas

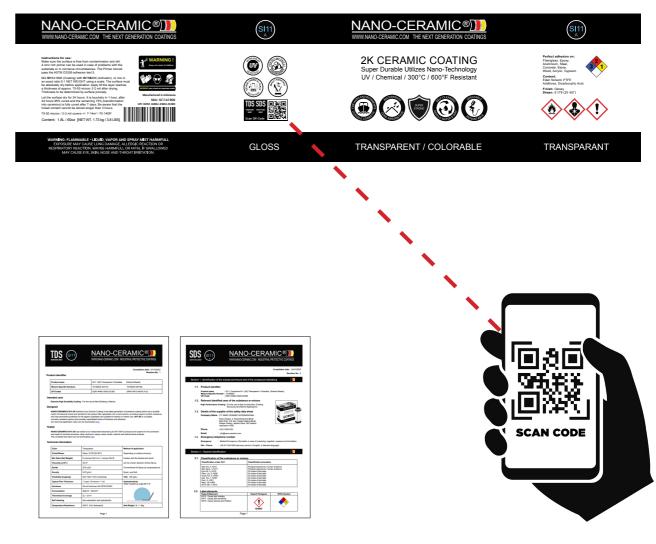








Escanee el código QR para TDS y SDS



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.

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 12 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 quantes de látex o nitrilo.

Equipo / Aplicadores:



Respirador de aire fresco



Traje de pintura



nitrilo

Guantes de



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

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-SI31B con la lata de SI11A-SI12A-SI31 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.









pintura (acrílico)

Respirador Cepillo de pintura(microfibra)

NANO-CERAMIC®

NANO-CERAMIC® NANO-CERAMIC.COM THE NEW GENERATION COATINGS

THE NEW GENERATION COATINGS

NANO-CERAMIC.COM





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