

NANO-CERAMIC®



WWW.NANO-CERAMIC.COM INDUSTRIAL PROTECTIVE COATINGS



Militar Sistemas Recubrimientos Permanentes

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

El sistema de revestimiento permanente NANO-CERAMIC es la última generación de revestimiento protector que transforma la pintura en una cerámica dura, proporcionando una resistencia superior a los rayones y una protección casi permanente para todas las superficies exteriores o interiores.

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

¡Cero mantenimiento durante las próximas décadas!

Nuestro 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%.

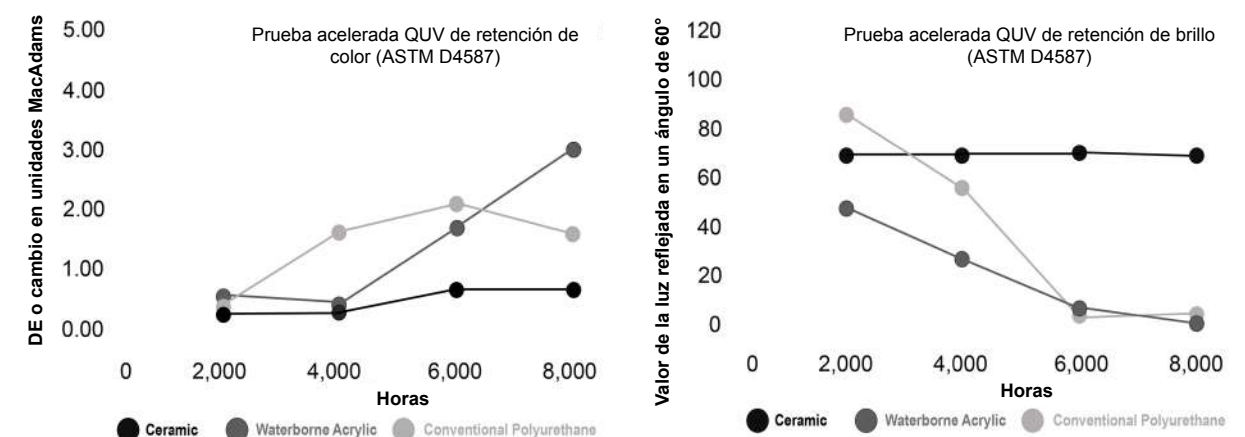
En un nuevo análisis de IPTEK ITS 2023 sobre Drag Reduction, se han obtenido las siguientes conclusiones. Se descubrió que hubo un aumento en la aceleración debido a la reducción de la resistencia en el modelo de barco tratado con un recubrimiento superhidrofóbico, mostrando una mejora del 31% en comparación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

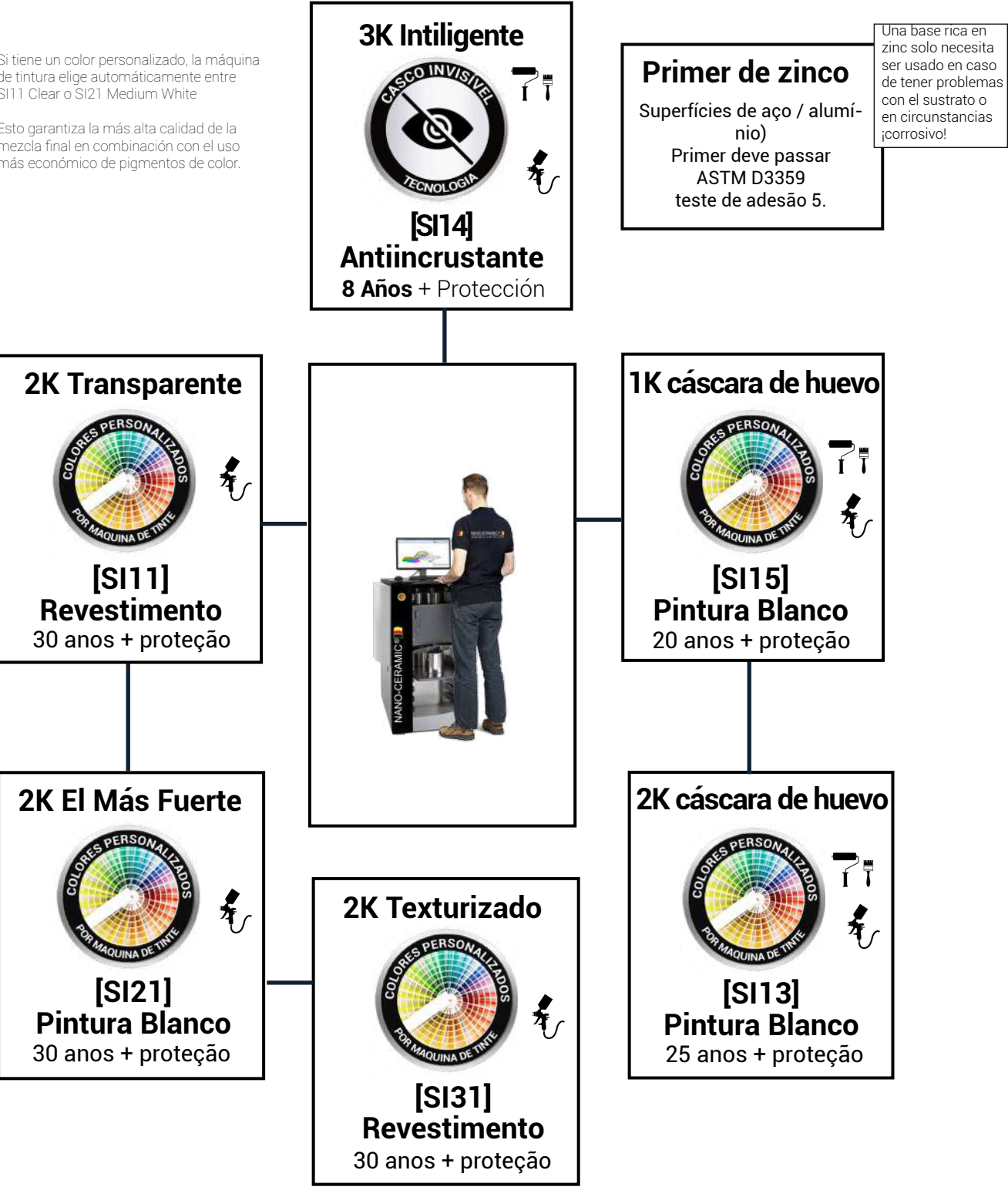
En caso de que esté escrito en negrita, significa que existen deficiencias de calidad.

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 y mate

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

Consumo : 2 capas +/- 235 g/m² - 143 ml/m² 90 micras = 14 m²

Área accesible : 1 capa +/- 118 g/m² - 72 ml/m² 45 micras = 28 m²

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/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 +.



- **Cómo utilizar:**
Ver página 38



Casi permanente



Reducir costos
mantenimiento



Fácil de aplicar
Repintável



Anticorrosión



Super hidrofóbico
Impermeable



Anticontaminación



Anti termita



Anti-algas



Protección UV



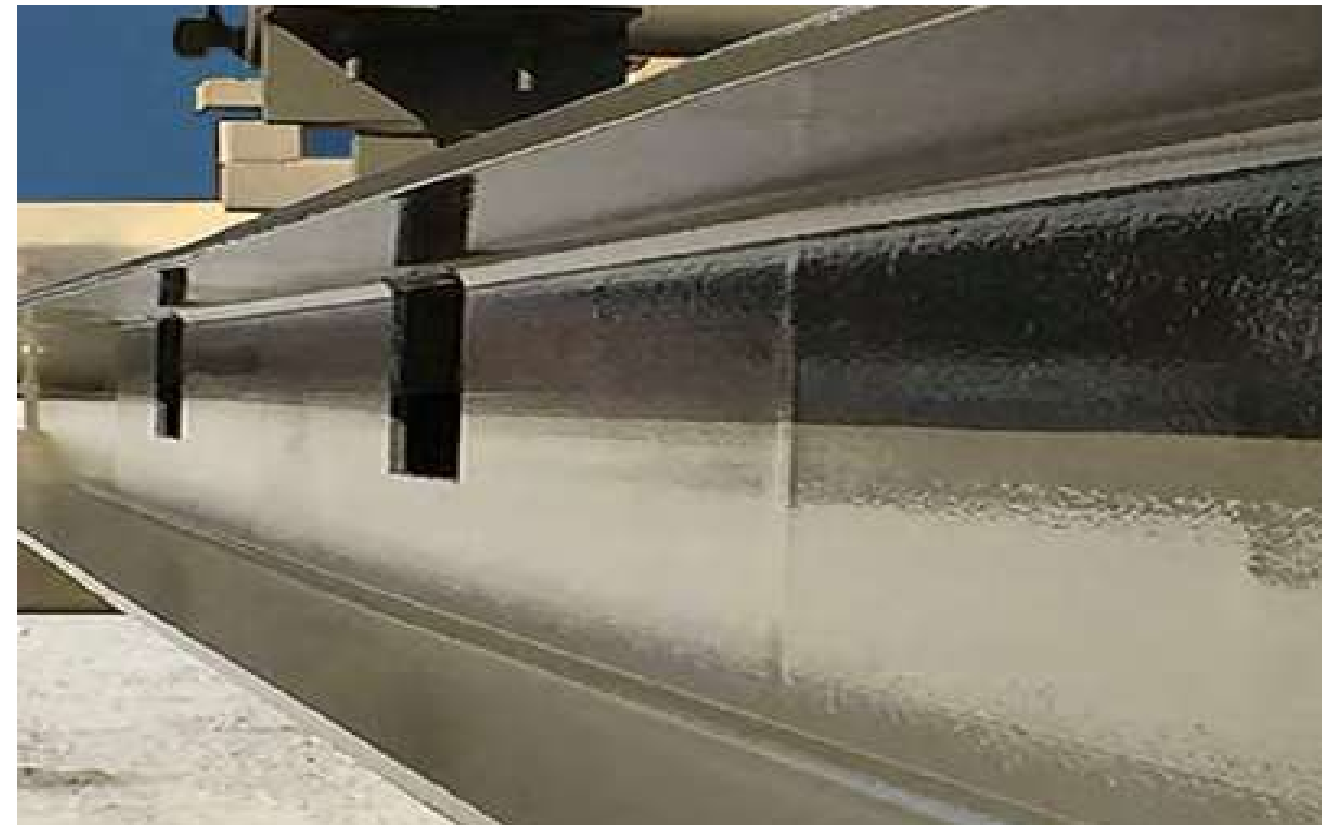
Autolimpiante
Permanece más limpio



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 2 L / 2.400 g
SI222000 2 L / 2.500 g

Consumo : 3 capas +/- 200 g/m² - 165 ml/m² 90 micras = 12 m²

Área accesible : 2 capas +/- 130 g/m² - 110 ml/m² 60 micras = 16 m²

: 1 capa +/- 65 g/m² - 55 ml/m² 30 micras = 24 m²

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/SI22 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 38



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 38

- Código de producto** : SI310000 2 L / 2.000 g
- Consumo** : 3 capas +/- 225 g/m² - 225 ml/m² 90 micras = 9 m²
- Área accesible** : 2 capas +/- 150 g/m² - 150 ml/m² 60 micras = 18 m²
- : 1 capa +/- 75 g/m² - 75 ml/m² 30 micras = 27 m²
- 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 : SI141000-BK-RD-BL-GR 1 L / 1.090 g

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

Consumo : 2 capas 308 g/m² - 286 ml/m² = 200 micras = 14 m²

Área accesível : 1 capa 154 g/m² - 143 ml/m² = 100 micras = 28 m²

Dureza / Viscosidad : H7

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

Área de aplicación : Antifouling marina (ambientes húmedos)



• **Cómo utilizar:**
Ver página 38

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

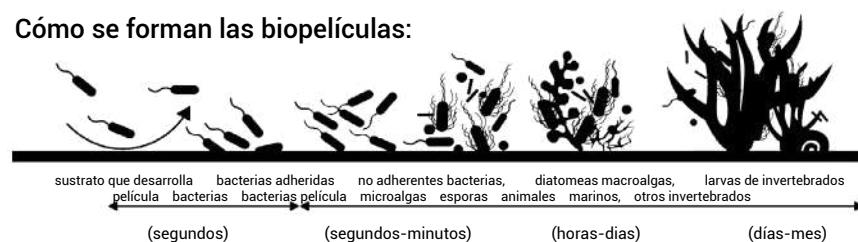
Copper orgánico y liberación de estaño no biocida

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 1 kg / 80 cm**
-  **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 2 L / 3.300 g Blanco

Consumo : 2 capas +/- 235 g/m² - 143 ml/m² 90 micras = 14 m²

Área accesible : 1 capa +/- 118 g/m² - 72 ml/m² 45 micras = 28 m²

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



Easy to clean - Egg-shell



SI15

1-Componente (1K)

Pintura Blanco El Más Fresco para superficies de cáscara de huevo



- Código de producto** : SI152000 2 L / 3.000 g White :
- Consumo** : 2 capas +/- 235 g/m² - 143 ml/m² 90 micras = 14 m²
- Área accesible** : 1 capa +/- 118 g/m² - 72 ml/m² 45 micras = 28 m²
- 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



Easy to clean - Egg-shell



Mezclar colores nunca ha sido tan fácil!!!

X-SMART es la versión modular de la aclamada serie de dispensadores, extremadamente rentable y fácil de operar, con un bajo mantenimiento

Este mezclador de color tiene un diseño robusto y sin cámara, construido con una tecnología de bomba patentada (para reducir el desperdicio) y características idénticas, lo que lo convierte en un dispensador muy avanzado, ideal para capacidad reducida.



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

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

Este dispositivo inteligente Prisma-RT ayuda a fijar precios e impuestos y puede imprimir etiquetas a través de Wi-Fi.



X-SMART
Placas estabilizadoras



16 colorantes químicos de alto grado



Titanium White
Masstone
Tint
844-0061 4 L



Quinacridone Red
Masstone
Tint
844-0451 1 L



Scarlet Red
Masstone
Tint
844-0526 1 L



Lead Free Orange
Masstone
Tint
844-0982 1 L



Trans Red Oxide
Masstone
Tint
844-1054 1 L



Red Oxide
Masstone
Tint
844-1063 1 L



Burnt Umber
Masstone
Tint
844-1352 1 L



Trans Yellow Oxide
Masstone
Tint
844-1852 1 L



Yellow Oxide
Masstone
Tint
844-1863 1 L



Lead Free Med Yellow
Masstone
Tint
844-2555 1 L



Yellow
Masstone
Tint
844-2826 1 L



Organic Yellow
Masstone
Tint
844-2852 1 L



PHTHALO Green
Masstone
Tint
844-5558 1 L



Quinacridone Violet
Masstone
Tint
844-9451 1 L



Lamp Black
Masstone
Tint
844-9955 1 L



PHTHALO BLUE
Masstone
Tint
844-7262 1 L

Carta de colores

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 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 5022
Blanco puro	Marfil	Azul genciana perlado
RAL 9011	RAL 1015	RAL 6036
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	[RAL] 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

¿Qué es NANO-CERAMIC UVA Topcoat?

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

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

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

¿Por qué UVA Topcoat Revoluciona la Protección Marina?

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

¿Dónde puede aplicarse UVA Topcoat en uso marino?

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

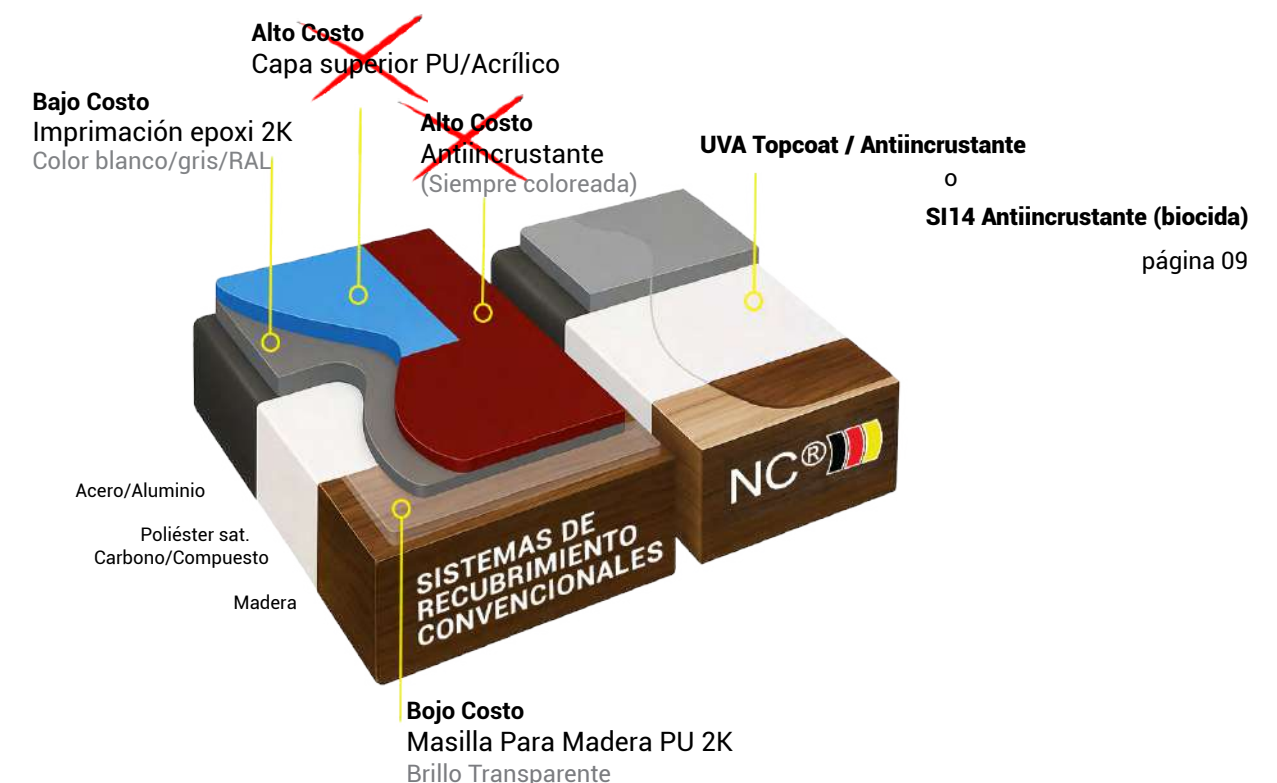
- Yates y Barcos – Casco, cubiertas, superestructuras y zonas superiores
- Lanchas Rápidas – Protección UV y acabado liso para embarcaciones de alto rendimiento.
- Marina – Muelles, embarcaderos, pontones y estructuras sumergidas
- Interiores de Buques – Mesas, encimeras, camarotes, paredes y paneles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

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

¿Recubrimientos hidrofóbicos aumentan velocidad y reducen combustible?

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

Cómo Funciona



Rendimiento Superior al Menor Costo.

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

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

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

Años de Libertad en Protección

Protección Duradera, Capa por Capa

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

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

Cobertura y Eficiencia de Aplicación

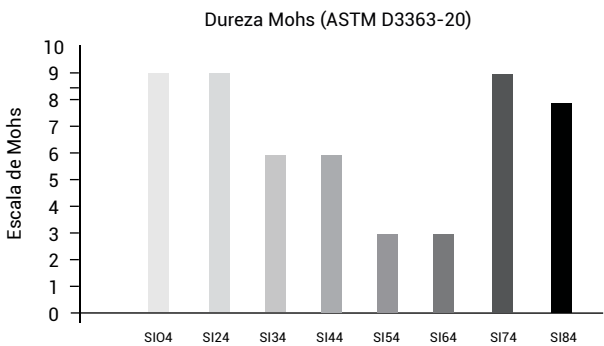
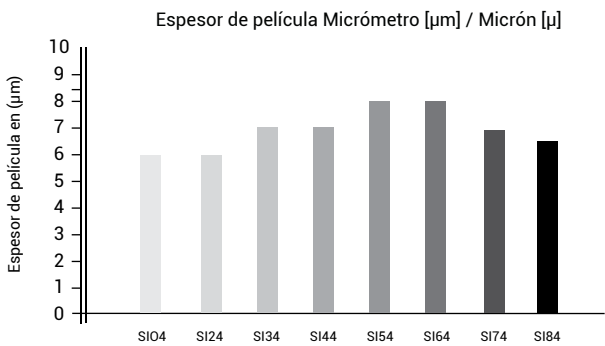
UVA Topcoat está diseñado para máxima eficiencia con un uso mínimo de material, ofreciendo protección de alto rendimiento con una fracción del volumen que requieren los recubrimientos tradicionales.

El uso recomendado es de aproximadamente ±12.5 g/m² por capa (por aplicación con paño o pulverización), logrando un espesor de película de unos 6 micrones, con un litro cubriendo hasta 80 m².

Opción de Tinte de Color para Aplicaciones Marinas

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

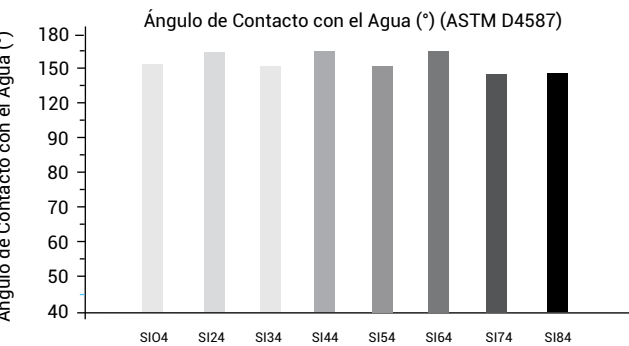
Perfecto para yates, cubiertas, interiores o cualquier superficie visible que requiera un acabado duradero y colorido sin comprometer las propiedades hidrofóbicas y resistentes a los productos químicos del recubrimiento.



Comparación de Calidad con Pinturas Tradicionales

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

Características	Acrílico	Epoxi	Poliuretano	UVA Topcoat
Cebador	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)



SIO4

1 Componentes (1K)

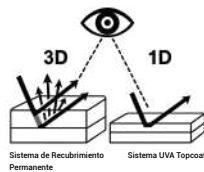
H9 UVA Topcoat Transparente para superficies brillantes



Modo de empleo: Page 39



Apariencia visual?



- Código de producto** : SIO41LUVA 1 L / 920 g SIO405UVA 500 ml / 460 g
- Consumo** : 3 capas +/- 34.6 g/m² - 37.5 ml/m² 18 micras = 20 m²
- Área accesible** : 2 capas +/- 23.0 g/m² - 25.0 ml/m² 12 micras = 40 m²
- : 1 capa +/- 11.5 g/m² - 12.5 ml/m² 6 micras = 80 m²
- Dureza/Cupping** : H9 / Flexibilidad ISO 1520 >21 mm
- Usado para** : Fibra de vidrio, acero, aluminio, plásticos, madera
- Área de aplicación** : Marina, exteriores, antiincrustantes, interiores

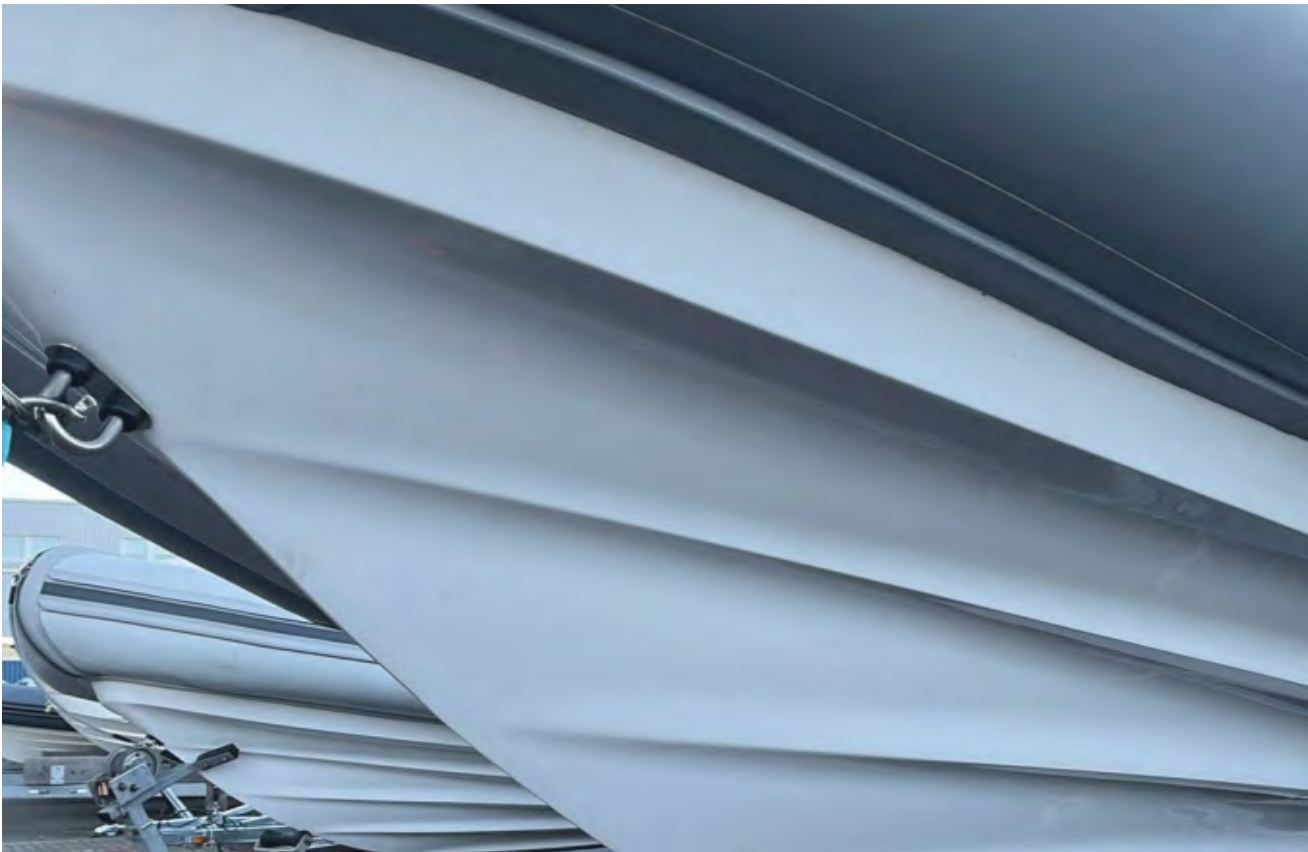
SIO4 es un sistema de recubrimiento y pintura de alto rendimiento de 1 componente, extremadamente resistente, que forma una matriz duradera de enlaces moleculares (transformación a cerámica), ofreciendo una protección permanente de la superficie.

Tres sencillos pasos: limpiar, secar y aplicar.

- Repele fácilmente el agua, la suciedad, el polvo y los contaminantes.
- Este recubrimiento es hidrofóbico permanente.
- Restaura los acabados dañados y reduce los intervalos de limpieza.
- Resistente a todo tipo de productos químicos y radiaciones UV.
- Propiedades superiores anticontaminación y anticorrosión.
- Este recubrimiento resiste temperaturas de hasta 300°C.
- Excelente adhesión incluso sobre vidrio o acero inoxidable.
- Puede aplicarse en múltiples capas.
- Disponible en acabados transparentes, opacos, de color sólido o colores vibrantes y transparentes.

-  **Casi permanente**
-  **Anticorrosión**
-  **Super hidrofóbico Impermeable**
-  **Anticontaminación**
-  **Anti-algas**
-  **Protección UV**
-  **Autolimpiante Permanece más limpio**
-  **Resistencia al impacto 1 kg / 80 cm**
-  **Resistente al choque térmico**

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



Higher Speeds - Fuel Saving



SI24

1 Componentes (1K)

H9 UVA Topcoat Transparente para superficies mate

Código de producto : SI241LUVA 1 L / 970 g SI2405UVA 500 ml / 485 g

Consumo : 3 capas +/- 34.6 g/m² - 37.5 ml/m² 18 micras = 20 m²

Área accesible : 2 capas +/- 23.0 g/m² - 25.0 ml/m² 12 micras = 40 m²

 : 1 capa +/- 11.5 g/m² - 12.5 ml/m² 6 micras = 80 m²

Dureza/Cupping : H9 / Flexibilidad ISO 1520 >21 mm

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

Área de aplicación : Marina, exteriores, antiincrustantes, interiores

SI04 es un sistema de recubrimiento y pintura de alto rendimiento de 1 componente, extremadamente resistente, que forma una matriz duradera de enlaces moleculares (transformación a cerámica), ofreciendo una protección permanente de la superficie.

Tres sencillos pasos: limpiar, secar y aplicar.

- Repele fácilmente el agua, la suciedad, el polvo y los contaminantes.
- Este recubrimiento es hidrofóbico permanente.
- Restaura los acabados dañados y reduce los intervalos de limpieza.
- Resistente a todo tipo de productos químicos y radiaciones UV.
- Propiedades superiores anticontaminación y anticorrosión.
- Este recubrimiento resiste temperaturas de hasta 300°C.
- Excelente adhesión incluso sobre vidrio o acero inoxidable.
- Puede aplicarse en múltiples capas.
- Disponible en acabados transparentes, opacos, de color sólido o colores vibrantes y transparentes.

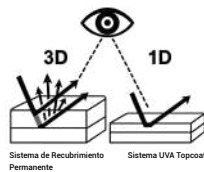
Duración esperada: 8, 16 o hasta 24 años (según el espesor de capa).



How to use: Page 39



Apariencia visual?



Casi permanente



Anticorrosión



Super hidrofóbico
Impermeable



Anticontaminación



Anti-algas



Protección UV



Autolimpiante
Permanece más limpio



Resistencia al impacto
1 kg / 80 cm



Resistente al
choque térmico



Anti Scratch - UV Resistant



Colorantes para Barniz de Acabado UVA

Control Preciso del Color – Desde Tonos Supertransparentes hasta Colores Intensos y Bien Definidos

Como fabricante de revestimientos, utilizamos tecnología avanzada de chips de color para producir colorantes totalmente preparados y listos para usar, que se integran perfectamente en nuestros sistemas de recubrimiento.

Los propios chips de color son seleccionados, procesados y mezclados por nosotros bajo condiciones controladas, dando como resultado colorantes líquidos con concentración precisa, alta transparencia y excelente estabilidad. Nuestros clientes reciben un producto de color completamente finalizado y no necesitan manipular ni procesar chips de ninguna manera.

Como los colorantes se suministran listos para usar, su incorporación a nuestros sistemas de recubrimiento es simple y directa. La cantidad necesaria de colorante puede añadirse directamente al recubrimiento y mezclarse mediante agitación estándar o mezcla mecánica.

El colorante se dispersa rápida y uniformemente, sin marcas, enturbiamiento ni necesidad de equipos especiales. Esto hace que el ajuste de color sea fácil y confiable, incluso para pequeños lotes o aplicaciones en sitio.

Al controlar todo el proceso —desde la selección del recubrimiento y los chips de color hasta la producción del colorante final— garantizamos una precisión de color constante y repetibilidad de lote a lote.

Los colorantes están desarrollados específicamente para permanecer totalmente compatibles con nuestras tecnologías de ligantes de alto rendimiento. Como resultado, el color puede añadirse sin comprometer la transparencia, el brillo, la durabilidad ni la resistencia química.

El resultado es un sistema de recubrimiento en el que el control profesional del color —desde tonos supertransparentes hasta acabados intensos— se logra con el mínimo esfuerzo para el usuario: añadir el colorante, mezclar y aplicar.



BLANCO UVAWH0100
Masstone para tonalidad transparente
SI080 100 ml



NEGRO UVABK0100
Masstone para tonalidad transparente
S9938 100 ml



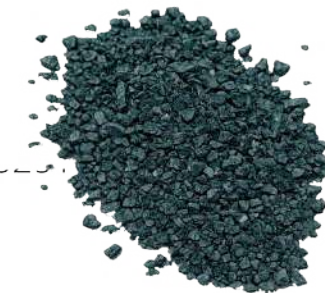
AMARILLO UVAYE0100
Masstone para tonalidad transparente
S2184 100 ml



ROJO UVARD0100
Masstone para tonalidad transparente
S4254CN 100 ml



AZUL UVABL0100
Masstone para tonalidad transparente
S5007 100 ml



VERDE UVABL0100
Masstone para tonalidad transparente
S7154N 100 ml



APLICAR VIDEO
ESCANEAR
CÓDIGO QR

SIX1

2 Componentes (2K)

Primário Epóxi Poliamida

serviço pesado - anticorrosão



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

Consumo : 2 capas +/- 240 g/m² - 250 ml/m² 80 micras = 5 m²

Área accesible : 1 capa +/- 120 g/m² - 125 ml/m² 40 micras = 10 m²

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 u 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

SIX2

2 Componentes (2K)

Primer Surfacer Acrílico Alquídico

suave - modificador de superfície



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

Consumo : 2 capas +/- 200 g/m² - 210 ml/m² 60 micras = 6 m²

Área accesible : 1 capa +/- 100 g/m² - 105 ml/m² 30 micras = 12 m²

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



Imprimación de alta resistencia - Superficie lisa



SIX3

2 Componentes (2K)

Primário PU Massa para Madeira reductor de absorção

Código de producto : SIX31500 1.5 L / 1.5 kg

Consumo : 2 capas +/- 175 g/m² - 185 ml/m² 60 micras = 8 m²

Área accesible : 1 capa +/- 115 g/m² - 95 ml/m² 30 micras = 12 m²

Dureza : H4

Cores : Transparente

Usado para : Madera, piedra natural y otras superficies orgánicas

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

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



Repintável rápido



Excelente adesão



Madera o piedra natural - Relleno

SIX4

1-Componente (1K)

Primário Acrílico à base de água modificador de todas as superfícies

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

Consumo : 2 capas +/- 240 g/m² - 200 ml/m² 60 micras = 5 m²

Área accesible : 1 capa +/- 120 g/m² - 100 ml/m² 30 micras = 10 m²

Dureza : H3

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

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

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

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



Repintável rápido



Excelente adesão



Livre de VOC



SIX5

2 Componentes (2K)

Massa Poliéster ultra suave - lixável



Código de producto : SIX51000-WH/GR 1.0 kg

Cores : Blanco, Gris

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

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



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.



Escanee el código QR para TDS y SDS

NANO-CERAMIC®
WWW.NANO-CERAMIC.COM THE NEXT GENERATION COATINGS

SI11

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

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

Content:
Ester Solvent, PTFE, Additives, Quaternary Acid.

Finish: Glossy
Shade: 51179 (D5 1007)

Instructions for use:
Make sure the surface is free from contamination and dirt. A two-step primer can be used in case of problems with the substrate or in extreme circumstances. The Primer should pass the ASTM D3359 adhesion test 5.

Mix SIX5+1000 Coating with 81182000 (Activator), or mix in an equal ratio 50:50 solvent using a mixer. The surface must be thoroughly cleaned and degreased. Apply the mix with a brush or roller. Apply the mix with a roller.

Let the surface dry for 24 hours. It is touchdry in 1 hour, after 24 hours 95% cured and the remaining 5% transformation into ceramic is fully cured after 7 days. Be aware that the mixed content cannot be stored longer than 3 hours.

75-80 micron / 3-2 mil covers 10-15 m² / 15-20 sq ft.

Content: 1.8L / 60oz (NET WT: 1.73 kg / 3.81 lbs)

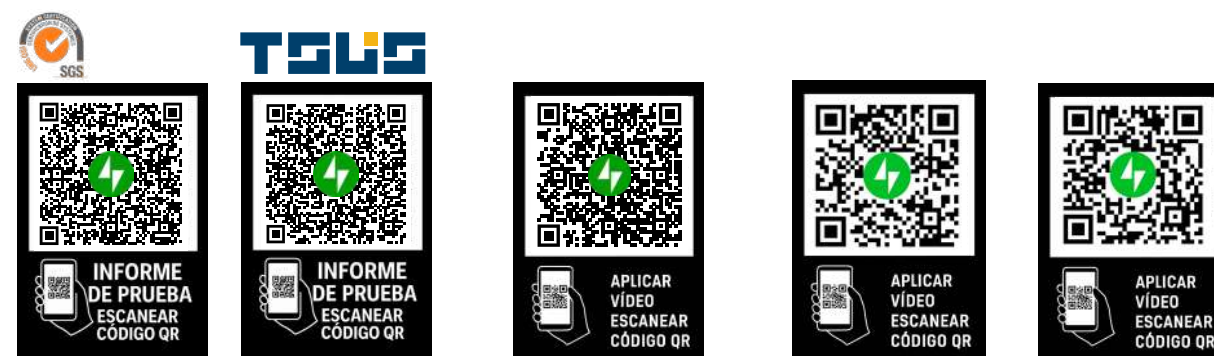
GLOSS

TRANSPARENT / COLORABLE

TRANSPARENT

SCAN CODE

(Prueba) Resultados Videos Aplicación



SOLV

Disolvente más delgado

para todos los tipos de nuestras pinturas y revestimientos cerámicos



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

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

RETA/ACCL

Retardador
Acelerador

Ralentizar el curado o acelerar el curado

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

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



Cómo utilizar nuestro sistema de revestimiento permanente:

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

Temperatura de procesamiento:

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

IMPORTANTE:

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

Disolvente de Maíz Fino

Para todo tipo de nuestras pinturas y revestimientos cerámicosSOLV0400

400 ml / 350 gr



Equipo / Aplicadores:



Respirador de aire fresco



Traje de pintura



Guantes de nitrilo



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



Rodillo de pintura(microfibra)



Respirador



Cepillo de pintura (acrílico)

Información de la aplicación

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

Preparación

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

El sistema de recubrimiento permanente de 2 componentes

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

Disolvente de limpieza de herramientas y diluyente

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

Cómo usar nuestro sistema de UVA Topcoat

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

Temperatura de procesamiento:

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

IMPORTANTE:

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

Disolvente de Maíz Fino

Para todo tipo de nuestras pinturas y revestimientos cerámicos SOLV0400

400 ml / 350 gr



Equipo / Aplicadores:



Respirador



Traje de pintura



Guantes de Nitrilo



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



Rodillo de microfibra (pelo corto de 6 mm)



discoteca de algo



Pincel (acrílico)

Instrucciones de uso:

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

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

Aplicación por pulverización:

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

Pasos de Preparación:

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

Procedimiento de Aplicación:

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

Curado:

Seco al tacto: 5 minutos, eco duro: 2 horas, 85% curado: 12 horas
100% curado: 5 días.
Consulta la Ficha Técnica (TDS) o la Hoja de Seguridad (SDS) para más información.

NANO-CERAMIC®

WWW.NANO-CERAMIC.COM 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