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.

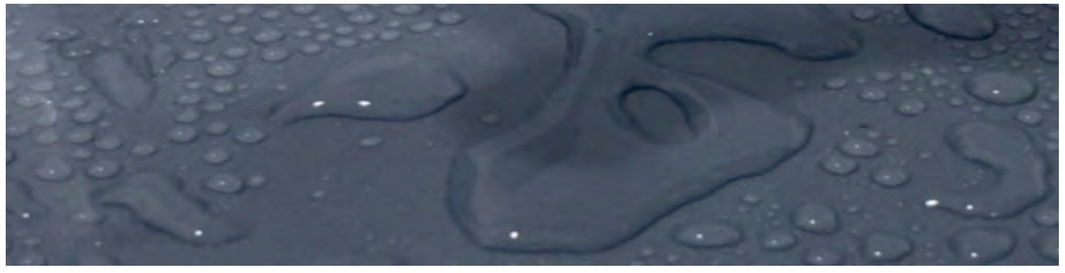
El sistema de recubrimiento permanente NANO-CERAMIC es resistente a 300°C y más de 4 veces más fuerte que los acabados tradicionales de pintura acrílica, y previene eficazmente los daños que de otro modo afectarían la apariencia y la integridad de la superficie original.

¡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?

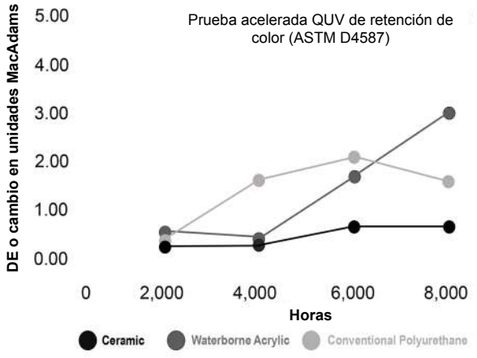
Sí, la superficie superhidrófoba tiene un buen efecto de reducción de la resistencia y la tasa máxima de reducción de la resistencia es de hasta el 23,4%.

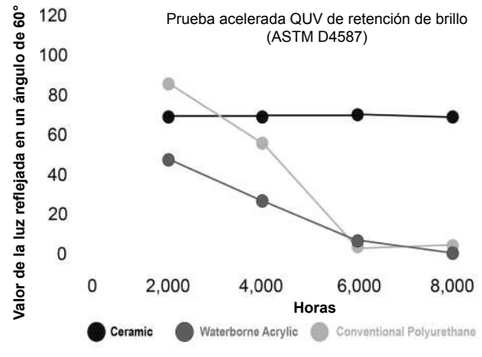
En un nuevo análisis de IPTEK ITS 2023 sobre Drag Reduction, se han obtenido las siguientes conclusiones. Se descubrió que hubo un aumento en la aceleración debido a la reducción de la resistencia en el modelo de barco tratado con un recubrimiento superhidrófobo, mostrando una mejora del 31% en comparación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

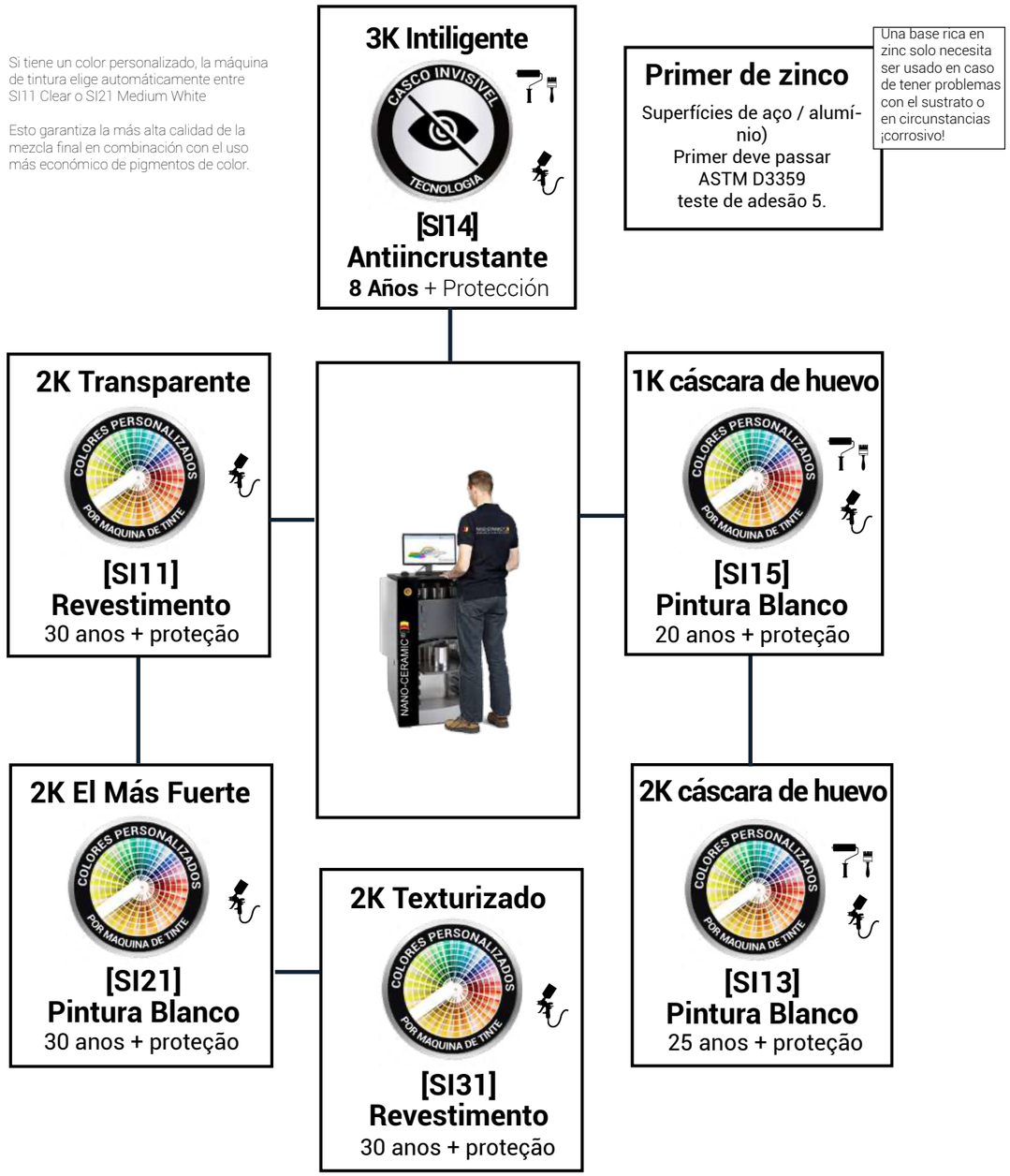
Los gelcoats convencionales son una mezcla con resinas epoxi o poliuretano, de las cuales la calidad de la resina y los pigmentos son el factor más importante en la resistencia final. La mayoría tiene una vida útil de 15 años, siendo la dureza, la retención del color y el brillo (decoloración por el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

Caracteristicas	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



SI11/SI12 2-Componentes (2K)

Revestimento 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

- **Cómo utilizar:**
  Ver página 38

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.

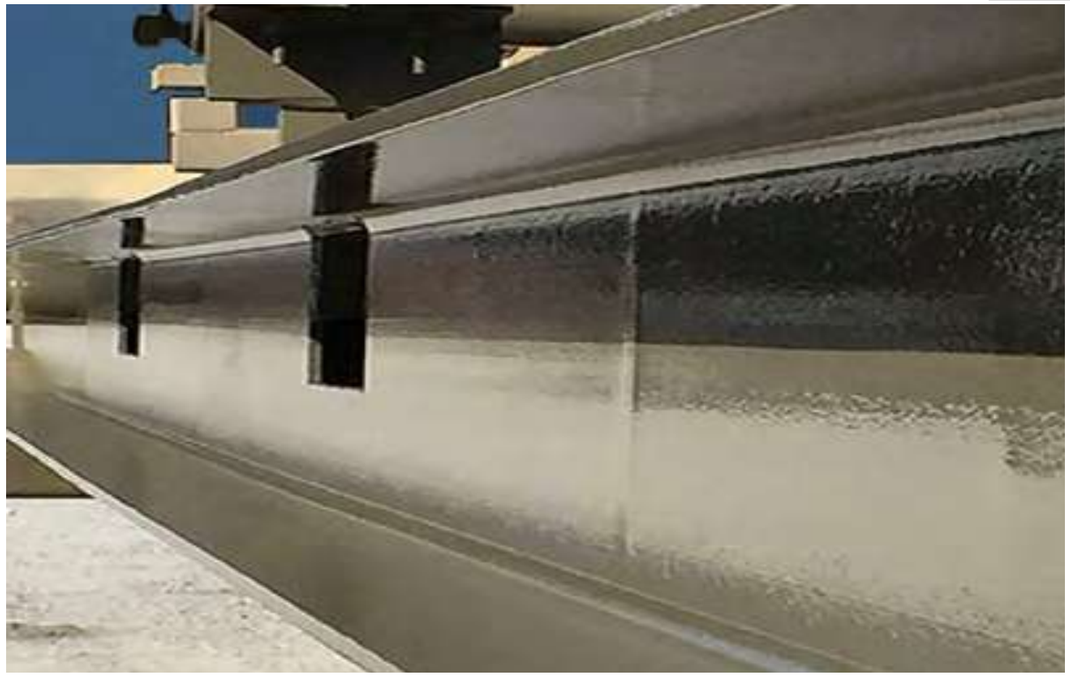
Tres sencillos pasos: limpiar, secar y aplicar.

- 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 +.

- **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

- **Cómo utilizar:**
Ver página 38

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 +.

- **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 acessível : 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 algea

Superficie autolimpiante súper lisa

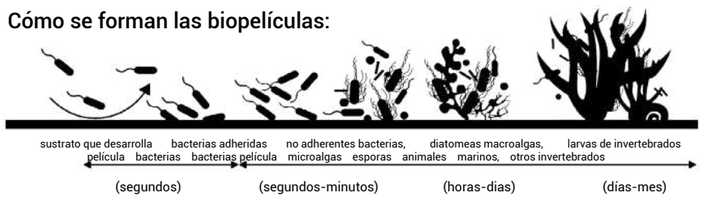
Cupper orgánico y liberación de estaño no biocida

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:



- **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**

Durará de forma semipermanente hasta 8 años +

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.

Prisma-RT

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**

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

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

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

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

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

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

Carta de colores

Otros colores necesitan un mínimo de 100 kg.

Residencial

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°)
SI22 Blanco más fuerte satín 33/59 (20/60°)
SI41 Blanco texturizado semibrillante 41/69 (20/60°)
SI42 Blanco texturizado satinado 11/21 (20/60°)

Original — Blanco más fresco
RAL 9018 — Papiro blanco
RAL 3015 — Rosa claro
RAL 9001 — Blanco crema
RAL 9022 — Gris perla claro
RAL 5007 — Azul pastel
RAL 9002 — Gris blanco
RAL 9023 — Gris perla oscuro
RAL 4009 — Violeta pastel
RAL 9003 — Señal blanca
RAL 1000 — Beis verde
RAL 6027 — Verde claro
RAL 9004 — Señal negro
RAL 1001 — Beige
RAL 7000 — Gris ardilla
RAL 9005 — Negro azabache
RAL 1002 — Amarillo Arena
RAL 1035 — Oro perla
RAL 9006 — Aluminio blanco
RAL 1011 — Marrónbeige
RAL 8029 — Cobre perla
RAL 9007 — Aluminio gris
RAL 1013 — Perla blanca
RAL 4012 — Mora perlada
RAL 9010 — Blanco puro
RAL 1014 — Marfil
RAL 5025 — Azul genciana perlado
RAL 9011 — Negro grafito
RAL 1015 — Marfil ligero
RAL 6036 — Verde ópalo perlado
RAL 9016 — Blanco tráfico
RAL 9017 — Tráfico negro
RAL 8016 — Marrón caoba

Madera

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

SI11 Transparent

SI11 Light

SI11 Nut

SI11 Colonial

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

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 3000 — Rojo fuego
RAL 9010 — Blanco puro
RAL 3004 — Borgoña
RAL 9001 — Blanco crema
RAL 7036 — Platino
RAL 5023 — Azul distante
RAL 9005 — Azabache negro
RAL 1023 — Tráfico amarilla
RAL 5018 — Azul turquesa
RAL 7001 — Gris-plata
RAL 6027 — Verde claro
RAL 1015 — Marfil ligero
RAL 5000 — Azul violeta
RAL 9016 — Blanco puro
RAL 5012 — Azul claro
RAL 9001 — Crema
RAL 5002 — Azul ultramarino
RAL 1001 — Beige
RAL 5013 — Azul zafiro
RAL 1020 — Amarillo oliva
RAL 5005 — Señal azul

Militar

SI31 Revestimento texturizado transparente semibrillante 41/69 (20/60°)
SI33 Revestimento texturizado negro 41/69 (20/60°)

Mate transparente
Piedra ligera
RAL 7031 — Gris azulado
RAL 6031 — Verde Bronce
RAL 9005 — Azabache negro
RAL 6451 — Brunswick verde
RAL 6006 — NATO Verde
RAL 7015 — Gris mar oscuro
RAL 7024 — Gris grafito
RAL 5008 — [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

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

¿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:

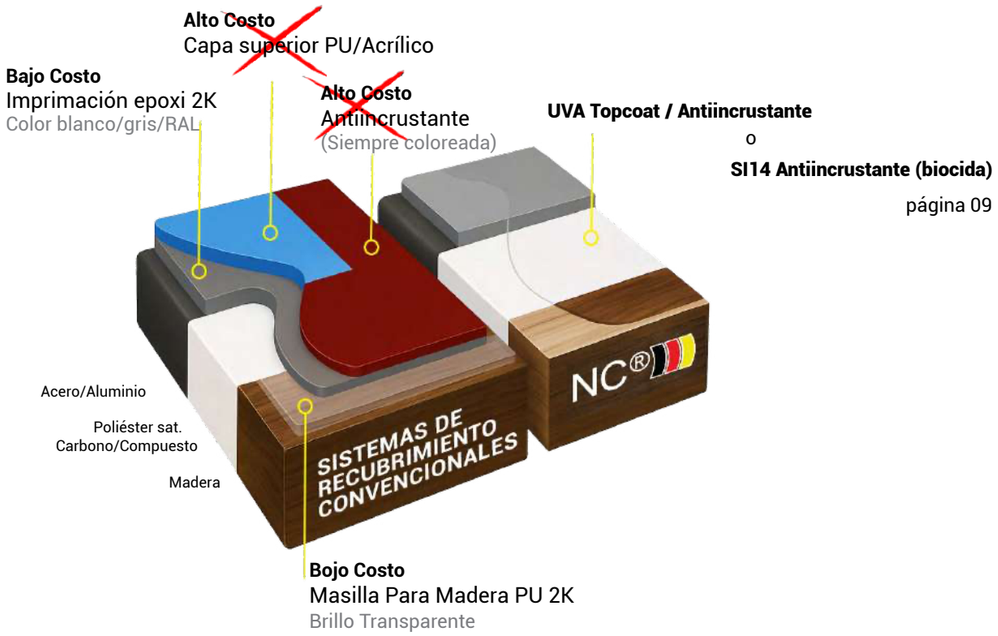
- Yates y Barcos – Casco, cubiertas, superestructuras y zonas superiores
- Lanchas Rápidas – Protección UV y acabado liso para embarcaciones de alto rendimientora.
- Marina – Muelles, embarcaderos, pontones y estructuras sumergidas
- Interiores de Buques – Mesas, encimeras, camarotes, paredes y paneles 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.

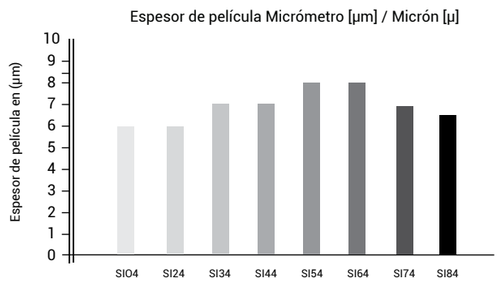
Aplique en húmedo sobre húmedo: una vez que la primera capa seque al tacto pero siga pegajosa, puede aplicar inmediatamente la siguiente. Este método evita la acumulación de gases y crea una película continua, resistente a los productos químicos y con propiedades

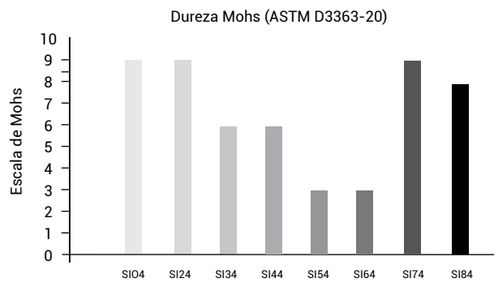
Cobertura y Eficiencia de Aplicación

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.

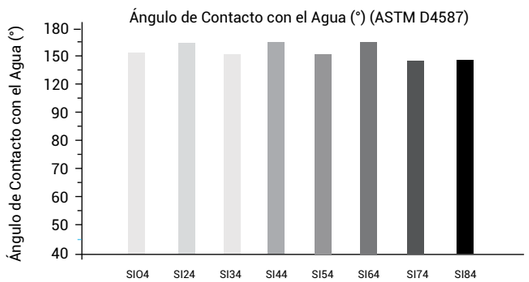




Comparación de Calidad con Pinturas Tradicionales

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

Caracteristicas	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)

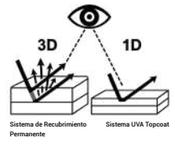
H9 UVA Topcoat Transparente
para superficies brillantes

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

Modo de empleo: Page 39

MaxHard LowFlex

Apariencia visual?



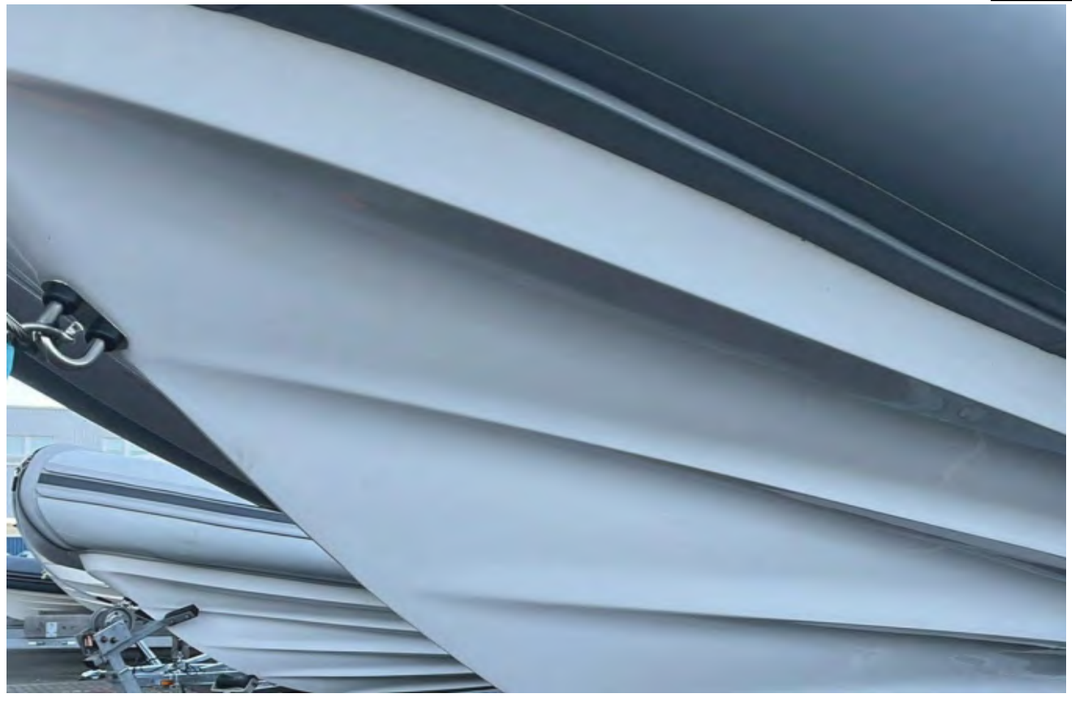
SIO4 es un sistema de recubrimiento y pintura de alto rendimiento de 1 componente, extremadamente resistente, que forma una matriz duradera de enlaces moleculares (transformación a cerámica), ofreciendo una protección permanente de la superficie.

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)

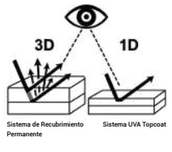
H9 UVA Topcoat Transparente
para superficies mate

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

How to use: Page 39

MaxHard LowFlex

Apariencia visual?



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).

Anti Scratch - UV Resistant

Protección de Color de Calidad Marina — Súper Transparente

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

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

Ideal para:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Repintável rápido

Excelente adesão

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.

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.

Repintável rápido

Excelente adesão

SIX2 Surfacer 2K de alta calidad (capa base de dos componentes) para aplicaciones de acabado automotriz, marino e industrial donde se requiere una superficie lisa. La imprimación tiene una excelente adhesión a todos los sustratos orgánicos y a todos nuestros acabados cerámicos. La imprimación se puede aplicar a una humedad relativa del 30-80% y se puede pintar hasta 4 horas a 30°C, 1 hora a 60°.

Imprimación de alta resistencia - Superficie lisa

SIX3 2 Componentes (2K)

Primário PU Massa para Madeira
redutor 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.

Repintável rápido

Excelente adesão

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%.

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 : Edifícios, paredes e tetos interiores ou exteriores

Repintável rápido

Excelente adesão

Livre de VOC

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-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.

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.

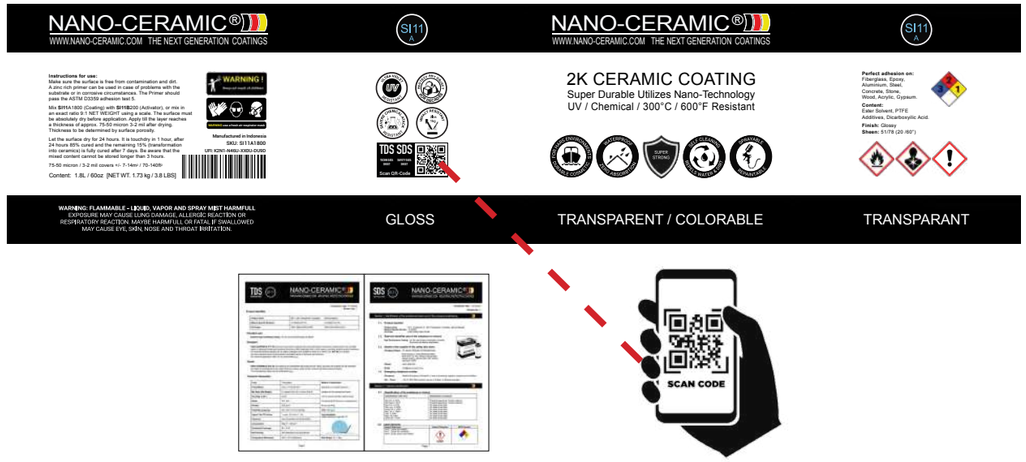
RETA/ACCL Retardador Acelerador

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.

Escanee el código QR para TDS y SDS



(Prueba) Resultados Videos Aplicación

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

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.

Rodillo de pintura(microfibra)

Respirador

Cepillo de pintura (acrílico)

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

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.

Rodillo de microfibra (pelo corto de 6 mm)

discoteca de algo

Pincel (acrílico)

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