

# NANO-CERAMIC®



WWW.NANO-CERAMIC.COM THE NEXT GENERATION COATINGS



**Transporte** Limpiar y Proteger

## ¿Qué es el revestimiento de película fina NANO-CERAMIC?

El revestimiento de película fina NANO-CERAMIC es un revestimiento transparente de cerámica revolucionario y ultraduradero que proporciona un rayado superior resistencia y protección semipermanente para todos los acabados, pinturas y superficies exteriores de vehículos.



## ¿Qué hace que el revestimiento de película fina NANO-CERAMIC sea tan diferente?

El revestimiento de película fina NANO-CERAMIC es más de 4 veces más resistente que los acabados de pintura de fábrica y puede absorber daños que de otro modo afectarían la apariencia y la integridad de su pintura. Este revestimiento de cerámica extremadamente duradero reduce las marcas de remolino y los rasguños leves al tiempo que protege y conserva la pintura de fábrica.



Las pinturas convencionales como el uretano acrílico simplemente no son lo suficientemente fuertes.

El revestimiento de película fina NANO-CERAMIC es completamente resistente a sustancias ambientales ácidas como excrementos de pájaros, residuos de insectos, lluvia ácida y savia de árboles, a diferencia de la pintura de fábrica de su vehículo, que puede ser grabada y dañada permanentemente por estas sustancias. El revestimiento de película fina NANO-CERAMIC proporciona barreras protectoras avanzadas a las superficies de su vehículo, manteniendo acabados tanto brillantes como mate.

## ¿Cuáles son los beneficios de aplicar NANO-CERAMIC? ¿Recubrimiento de película fina?

Los recubrimientos de película fina NANO-CERAMIC brindan a los vehículos un recubrimiento transparente superior, casi permanente que es resistente al grabado químico, más duro que los acabados de pintura de fábrica y capaz de reducir en gran medida las marcas de remolino y los rayones finos mientras deja una superficie hidrofóbica superior que es más fácil de limpiar y permanece limpio por más tiempo.

Todos los materiales del vehículo pueden tratarse con uno de nuestros recubrimientos de película fina NANO-CERAMIC. Restaure el color y el brillo a las molduras de plástico con protección hidrofóbica y UV avanzada. Incluso el cromo, el aluminio y otros metales pueden tener una protección adicional, ya que nuestros recubrimientos pueden soportar temperaturas de más de 850°C.

## Cómo funciona...



**Paso 1** La capa superficial de la capa transparente de fábrica está dañada y contaminada.



**Paso 2** Descontaminación y pulido de la capa transparente para producir una superficie lisa y uniforme.



**Paso 3** Restauración del espesor del revestimiento con una capa superduradera de revestimiento de película fina NANO-CERAMIC.





APLICAR  
VIDEO  
ESCANEAR  
CÓDIGO QR



# SIO3 BRILLO

## Protección Brillo Ultra Mojado para el cuerpo y el parabrisas

**Código de producto** : SIO3BKIT 50 ml 6 Micrón SIO2BKIT 50 ml 2 Micras  
**Consumo** : +/- 2 ml/m<sup>2</sup>  
**Área accesible** : +/- 25 m<sup>2</sup> el cuerpo + 25 m<sup>2</sup> Parabrisas  
**Usado para** : Gelcoat, parabrisas, acrílico, vidrio, cromo  
**Campo de aplicación** : Transporte

¡Su flota se destacará! Estos Kit-Sets contienen todo para hacer camiones y autobuses protegidos con una capa de cerámica High-Tech.

- Dos simples pasos: limpiar con nuestro limpiador esteril y aplicar
- La superficie original está protegida contra la corrosión.
- Hace que la superficie sea anti-rayado, mucho más fácil y rápida de limpiar, y la adherencia de la suciedad se reduce drásticamente.
- Ahorre combustible porque se fusila y repinta con mayor suavidad.
- Nuestro revestimiento de película delgada en las palas de la turbina permite una temperatura de operación más alta en la turbina, lo que mejora el rendimiento de combustible.

Este recubrimiento tiene un efecto hidrofóbico excepcional y la superficie permanece limpia por más tiempo. Los intervalos de limpieza y la formación de manchas de agua se reducirán considerablemente.

Dura 5 años + (2 años en vidrio)



Cómo utilizar : Pág 12



Fácil de aplicar



Reducir los costos de limpieza



Mancha anti-agua Anticorrosión



Súper hidrofóbico



Estancias autolimpiables más limpio por más



Anti-rasguños



Ahorre combustible Ahorre en repintes



Protege tu inversión

Aplicador :



APLICAR  
VIDEO  
ESCANEAR  
CÓDIGO QR



# SIO5 MATE

## Protección Brillo de Diamante para el cuerpo y el parabrisas

**Código de producto** : SIO51BKIT 50 ml 2.5 Micrón SIO21A00 50 ml 2 Micras  
**Consumo** : +/- 2 ml/m<sup>2</sup>  
**Área accesible** : +/- 25 m<sup>2</sup> el cuerpo + 25 m<sup>2</sup> Parabrisas  
**Usado para** : Gelcoat, parabrisas, acrílico, vidrio, cromo  
**Campo de aplicación** : Transporte

¡Su flota se destacará! Estos Kit-Sets contienen todo para hacer camiones y autobuses protegidos con una capa de cerámica High-Tech.

- Dos simples pasos: limpiar con nuestro limpiador esteril y aplicar
- La superficie original está protegida contra la corrosión.
- Hace que la superficie sea anti-rayado, mucho más fácil y rápida de limpiar, y la adherencia de la suciedad se reduce drásticamente.
- Ahorre combustible porque se fusila y repinta con mayor suavidad.
- Nuestro revestimiento de película delgada en las palas de la turbina permite una temperatura de operación más alta en la turbina, lo que mejora el rendimiento de combustible.

Este recubrimiento tiene un efecto hidrofóbico excepcional y la superficie permanece limpia por más tiempo. Los intervalos de limpieza y la formación de manchas de agua se reducirán considerablemente.

Dura 5 años + (2 años en vidrio)



Cómo utilizar : Pág 12



Fácil de aplicar



Reducir los costos de limpieza



Mancha anti-agua Anticorrosión



Súper hidrofóbico



Estancias autolimpiables más limpio por más



Anti-rasguños



Ahorre combustible Ahorre en repintes



Protege tu inversión

Aplicador :





APLICAR  
VÍDEO  
ESCANEAR  
CÓDIGO QR

# STEP

## Pulido de un paso para removedor de contaminación

**Código de producto** : STEP0250 250 ml

**Consumo** : 5 ml/m<sup>2</sup>

**Usado para** : Barniz transparente, vidrio y acrílico

**Campo de aplicación** : Transporte

Solo este Compound de pulido de alta calidad junto con las almohadillas recomendadas aseguran que cada plano se pueda pulir desde rasguños profundos hasta alto brillo / cero remolinos en un solo paso. Esto ahorra una enorme cantidad de horas de trabajo, ya que el pulido requiere normalmente el 65% del proceso total para hacer que un avión o helicóptero sea una nanocapa de película delgada.

Almohadillas de pulido recomendadas

- La almohadilla de corte pesada de lana púrpura corta como piel de oveja natural pero termina como una almohadilla de pulido. Elimina agresivamente los rasguños del grano P1 500, dejando un acabado brillante sin turbidez al reducir los remolinos de la composición.
- La almohadilla de corte está hecha de espuma azul y microfibra blanca. La almohadilla de microcorte con espuma naranja y microfibra blanca, la almohadilla de pulido está construida de espuma negra y microfibra negra.

La serie de almohadillas está disponible en 5.5 pulgadas y 3 pulgadas.



SKU-40201008-5.5INCH  
SKU-40201408-3.0INCH



SKU-40201101-5.5INCH  
SKU-40201501-3.0INCH



SKU-40201206-5.5INCH  
SKU-40201608-3.0INCH



SKU-40201302-5.5INCH  
SKU-40201702-3.0INCH



APLICAR  
VÍDEO  
ESCANEAR  
CÓDIGO QR

# CLEAN

## Limpiador esteril para pretratamiento



**Código de producto** : CLEAN0500 500 ml / CLEAN1000 1 L

**Consumo** : +/- 75 ml -100 ml (coche estándar)

**Usado para** : Preparación limpiadora para abrir los poros de la superficie.

**Campo de aplicación** : Pintura, vidrio, cromo, plástico, fibra de carbono

El limpiador de pretratamiento estéril es una mezcla 100% estéril que utiliza nueva tecnología para preparar completamente las superficies duras para formar una unión mejorada y súper duradera con nuestros recubrimientos cerámicos.

Hace que las superficies sean mucho más fáciles y rápidas de limpiar y se infiltra en los poros más pequeños para crear un agarre máximo para aplicaciones de sellado y recubrimiento de alta tecnología.

Desengrasa y prepara en un solo paso

Seguro y económico de usar

No decolora los materiales



**Fácil de aplicar**



**Desengrasante**



**Fácil de limpiar**



**Estéril limpio**



**Segura de usar**

**Aplicador:**



40100703



APLICAR  
VÍDEO  
ESCANEAR  
CÓDIGO QR



# SHRE

## Champú Brillo Puro para de múltiples fines

**Código de producto** : SHRE1000 1 L / SHRE5000 5 L  
**Consumo** : +/- 18 ml -25 ml (coche estándar)  
**Usado para** : Lavado de coches, Interior o exterior  
**Campo de aplicación** : Automóviles revestidos y sin revestir

El champú reactivador SHRE es un champú de alta tecnología especialmente diseñado para los lavados de coches de alto rendimiento de hoy en día.

- Este champú está libre de polímeros, ceras y colorantes químicos que pueden degradar severamente el efecto hidrofóbico que proporciona una nanocapa.
- Brillo puro
- Reactiva nanocapas
- Seguro de usar para la limpieza de interiores



Fácil de aplicar



Hidrofóbico:  
Repelente de agua y



Manchado anti-agua



Fácil de limpiar



Se mantiene  
más limpio

Aplicador:



40100703

Tasa de dilución 1 : 500



APLICAR  
VÍDEO  
ESCANEAR  
CÓDIGO QR



# MPCL

## Limpiador de Interiores para de múltiples fines

**Código de producto** : MPCL0500 500 ml MPCL05000 5L  
**Consumo** : +/- 2,5 ml/m<sup>2</sup>  
**Usado para** : Todas las superficies  
**Campo de aplicación** : Uso interior

MPCL All Purpose Cleaner limpia y protege todas las superficies interiores rápida y fácilmente.

Este limpiador está listo para usar y tiene exactamente la buena resistencia, otros productos pueden crear fácilmente grandes problemas de decoloración en superficies orgánicas (por ejemplo, cueros) con tasas de dilución incorrectas.

Simplemente rocíe y limpie para limpiar y proteger plásticos interiores, vinilo, cuero, telas, caucho, metal, fibra de carbono, madera, equipos de audio y video, e incluso los compartimentos del motor.

El limpiador multiusos MPCL deja un fuerte protector UV para mantener las superficies como nuevas.

Con una fórmula concentrada avanzada, limpia los poros más pequeños para eliminar la suciedad y los olores persistentes.

Lista para usar



Listo para usar



Antibacteriano



Aroma agradable



Antiolor

Aplicador:



40100703

## ¿Qué es el NANO-CERAMIC Topcoat UVA?

NANO-CERAMIC® UVA Topcoat es un innovador recubrimiento protector pulverizable, de bajo contenido en compuestos orgánicos volátiles (VOC) y libre de PFAS, diseñado especialmente para las exigentes condiciones de camiones y autobuses.

Este sistema autonivelante forma una barrera hidrofóbica ultradura, similar al vidrio, que proporciona una protección superior y un acabado elegante de alto brillo.

Diseñado para una durabilidad extrema, UVA Topcoat resiste las inclemencias del tiempo, la intensa radiación UV, las sales de carretera y los productos químicos agresivos comúnmente presentes en el transporte por carretera. Es totalmente seguro y cumple con las normativas para su uso en vehículos de pasajeros y de carga –incluidas las áreas de contacto con alimentos– garantizando tanto la seguridad como el rendimiento.

Impulsado por nanotecnología de vanguardia, UVA Topcoat prolonga la vida útil de superficies críticas como poliéster, epoxi, poliuretano, resinas acrílicas, acero, aluminio, compuestos y madera. Previene eficazmente la corrosión, la degradación de las superficies y el desgaste ambiental, convirtiéndolo en la solución integral ideal.

## Por qué UVA Topcoat revoluciona la protección?

Durante décadas, los recubrimientos protectores como el epoxi, el poliuretano (PU) y el acrílico han sido el estándar de la industria. Sin embargo, todos comparten una debilidad crítica: la degradación por rayos UV. La exposición prolongada a la luz solar provoca que estos recubrimientos se amarilleen, se agrieten y se deterioren, lo que genera elevados costos de mantenimiento y fallas prematuras.

## Rendimiento superior al menor costo.

UVA Topcoat no es solo otro recubrimiento: es una solución de nueva generación diseñada para simplificar y reducir los costos en el mantenimiento de camiones y autobuses. Al reemplazar los sistemas complejos de múltiples capas con una sola capa de alto rendimiento, optimiza todo el proceso de recubrimiento.

Aplicado directamente sobre las pinturas y materiales automotrices existentes, UVA Topcoat elimina la necesidad de costosos repintados o recubrimientos adicionales, ahorrando tanto tiempo como dinero. Su química avanzada y su facilidad de aplicación hacen que los sistemas de recubrimiento tradicionales queden obsoletos para exteriores de vehículos, áreas de carga, toldos y más.

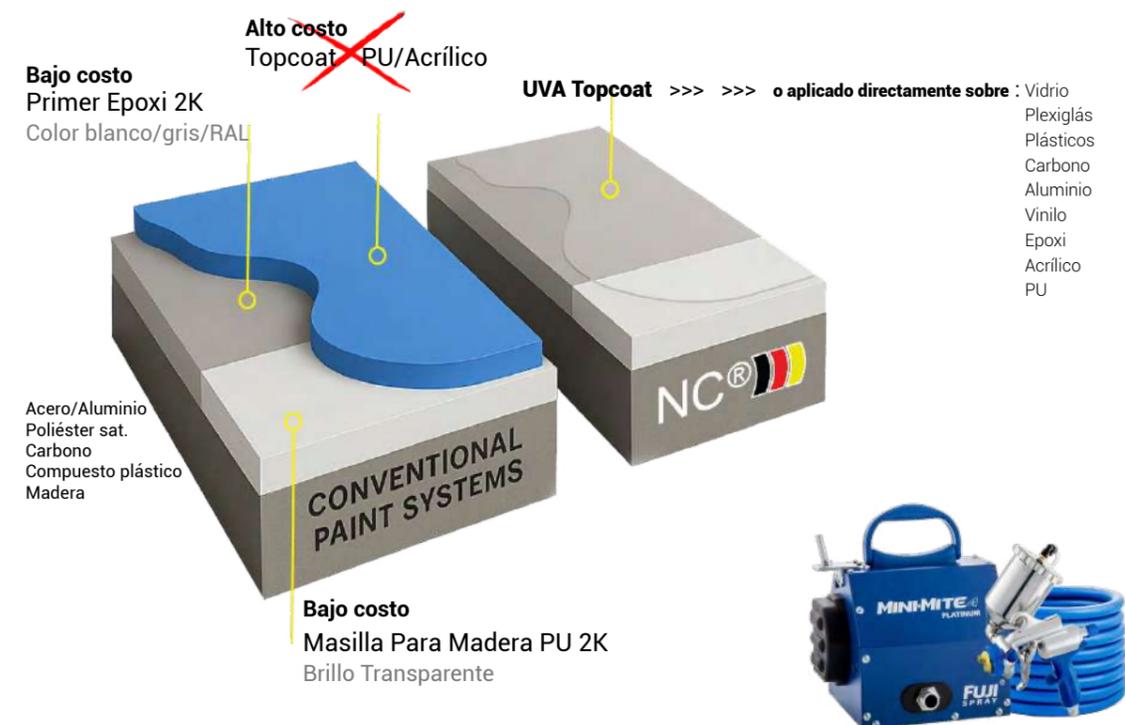
## ¿Dónde se puede usar UVA Topcoat?

UVA Topcoat es altamente versátil e ideal para una amplia gama de aplicaciones en camiones y autobuses:

- Exteriores – Paneles de carrocería, parachoques, techos y toldos de vinilo para una protección duradera.
- Áreas de carga – Cajas, compartimentos de almacenamiento y cubiertas de toldo con resistencia química y a la abrasión.
- Interiores – Tableros, asientos, paredes y pisos para una limpieza fácil y un acabado duradero.
- Chasis y parte inferior – Protección contra corrosión, sales de carretera y condiciones climáticas extremas.

Compatible tanto con vehículos nuevos como con adaptaciones posteriores, UVA Topcoat se adapta a diversos materiales y a las duras condiciones de operación comunes en el transporte de camiones y autobuses.

## Cómo funciona



## Libertad en Años de Protección

Protección duradera, capa a capa

Una sola capa de 6 µm (micras) aplicada con tecnología de pulverización HVLP puede proporcionar hasta 8 años de protección. ¿Necesita más durabilidad? Simplemente añada más capas, así de sencillo. Aplique húmedo sobre húmedo: una vez que la primera capa se haya evaporado (seca al tacto, pero aún pegajosa), puede aplicar inmediatamente la siguiente. Este método evita la acumulación de gases y crea una película uniforme, resistente a los productos químicos y con propiedades hidrofóbicas, lo que facilita la limpieza y el mantenimiento de las superficies.

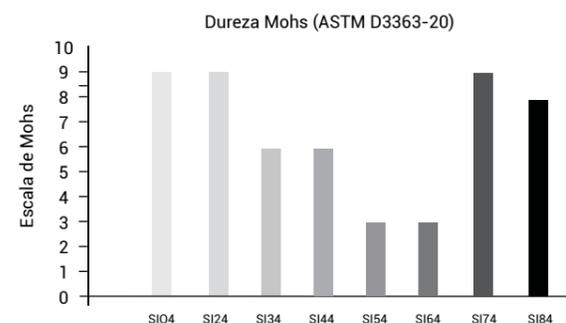
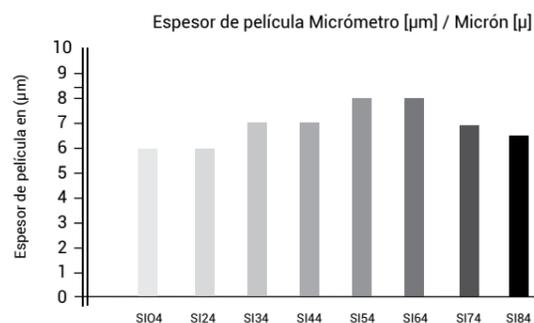
## Cobertura y eficiencia de aplicación

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

El uso recomendado es de aproximadamente ±12,5 g/m<sup>2</sup> por capa (con paño o pulverizador), lo que resulta en un espesor de película de aproximadamente 6 micras, y un litro cubre hasta 80 m<sup>2</sup>.

## Opción de teñido de color

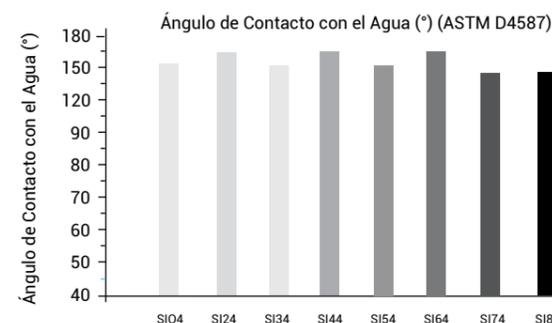
Para una estética personalizada, el acabado UVA Topcoat se puede teñir con nuestros colorantes de las páginas 22 y 23. Estos pigmentos de alto rendimiento y sin disolventes ofrecen una estabilidad de color duradera y una excelente resistencia a los rayos UV, ideal para exteriores, interiores y áreas de carga de camiones y autobuses, donde la protección y la apariencia son esenciales. Perfecto para cualquier superficie visible que requiera un acabado duradero y con color sin comprometer las propiedades hidrófobas y de resistencia química 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	<b>sí</b>	<b>sí</b>	<b>sí</b>	No
Fuerza de adherencia	<b>Pobre</b>	<b>Pobre</b>	<b>Pobre</b>	Excelente
Prueba de corte transversal	<b>Pobre</b>	Bien	<b>Pobre</b>	Excelente
Resistencia a la abrasión	<b>Pobre</b>	Bien	<b>Pobre</b>	Excelente
Resistencia radiación u-violeta	<b>Promedio</b>	<b>Pobre</b>	Bien	Excelente
Agentes atmosféricos artific.:	<b>Pobre</b>	Bien	Bien	Excelente
Retención de color	<b>Promedio</b>	<b>Promedio</b>	<b>Pobre</b>	Excelente
Retención de brillo	<b>Pobre</b>	<b>Pobre</b>	<b>Pobre</b>	Excelente
Resistencia química	Bien	Bien	<b>Pobre</b>	Excelente
Ataque químico severo	<b>Pobre</b>	<b>Promedio</b>	<b>Pobre</b>	Excelente
Resistencia a la temperatura	<b>91°C</b>	<b>177°C</b>	263°C	300°C
Resistencia al choque térmico	Bien	<b>Pobre</b>	Bien	Excelente
Permeabilidad dióxido carbono	<b>Pobre</b>	Bien	<b>Pobre</b>	Excelente
Permeabilidad al vapor de agua	<b>Promedio</b>	Bien	<b>Promedio</b>	Excelente
Absorción de agua	<b>1%</b>	<b>2%</b>	<b>3%</b>	0%
Envejecimiento a 70°C	<b>Pobre</b>	Bien	<b>Promedio</b>	Excelente
Adherencia	<b>Promedio</b>	Bien	<b>Pobre</b>	Excelente
Resistencia al impacto	<b>Promedio</b>	Bien	<b>Pobre</b>	Excelente
Anti-Graffiti	<b>No</b>	<b>No</b>	<b>No</b>	sí
Anti-Termitas (Madera)	<b>No</b>	<b>No</b>	<b>No</b>	sí
Autolimpieza hidrofóbica	<b>No</b>	<b>No</b>	<b>No</b>	sí
Fácil de limpiar	<b>No</b>	<b>No</b>	<b>No</b>	sí
Reflectancia solar total (TSR)	<b>60 (blanco)</b>	<b>60 (blanco)</b>	<b>60 (blanco)</b>	88 (blanco)
Vida útil esperada en años	<b>&lt;7</b>	<b>&lt;15</b>	<b>&lt;15</b>	8-16-24+





APLICAR  
VÍDEO  
ESCANEAR  
CÓDIGO QR



# SIO4

1-Componentes (1K)

## Recubrimiento Transparente para superficies brillantes

**Código de producto** : SIO41LUVA 1 L / 920 g SIO405UVA 500 ml / 460 g

**Consumo** : 3 capas +/- 34.6 g/m<sup>2</sup> - 37.5 ml/m<sup>2</sup> 18 micras = 20 m<sup>2</sup>

**Área accesible** : 2 capas +/- 23.0 g/m<sup>2</sup> - 25.0 ml/m<sup>2</sup> 12 micras = 40 m<sup>2</sup>

: 1 capa +/- 11.5 g/m<sup>2</sup> - 12.5 ml/m<sup>2</sup> 6 micras = 80 m<sup>2</sup>

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

**Usado para** : Gelcoat, parabrisas, cromados, plásticos, vinilo.

**Área de aplicación** : Transporte

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.

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



**Cómo utilizar** : Ver página 34



INFORME  
DE PRUEBA  
ESCANEAR  
CÓDIGO QR



# SI24

1-Componentes (1K)

## Recubrimiento Transparente para superficies mate

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

**Consumo** : 3 capas +/- 34.6 g/m<sup>2</sup> - 37.5 ml/m<sup>2</sup> 18 micras = 20 m<sup>2</sup>

**Área accesible** : 2 capas +/- 23.0 g/m<sup>2</sup> - 25.0 ml/m<sup>2</sup> 12 micras = 40 m<sup>2</sup>

: 1 capa +/- 11.5 g/m<sup>2</sup> - 12.5 ml/m<sup>2</sup> 6 micras = 80 m<sup>2</sup>

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

**Usado para** : Gelcoat, parabrisas, cromados, plásticos, vinilo.

**Área de aplicación** : Transporte

SI24 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.

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



**Cómo utilizar** : Ver página 34



## Protección de Color de Calidad Marina – Súper Transparente

Para camiones y remolques donde el peso, la durabilidad y la eficiencia son cruciales, nuestro avanzado sistema de recubrimiento híbrido ofrece una innovación: vibrantes tintes transparentes o acabados metálicos sin sacrificar el rendimiento.

- Al combinar los colorantes supertransparentes NANO-CERAMIC® con nuestra capa superior UVA, obtiene:
- Recubrimiento ultrafino (<12 micras) = mínimo peso añadido
- Dureza superficial H9 = máxima resistencia a rayones y abrasión
- Hidrofobicidad = limpieza rápida, menor acumulación de suciedad
- Resistencia a rayos UV y químicos = protección duradera en condiciones de carretera adversas
- Efecto metálico opcional = acabados personalizados para una apariencia premium de su flota

Aplicaciones:

- Carrocería de camiones y remolques, Paneles de remolque y carenados aerodinámicos
- Particiones interiores y claraboyas. Salpicaderos y paneles de control
- Molduras de aluminio y detalles exteriores



**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



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



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



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



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



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



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



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

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

Este sistema de recubrimiento mejora tanto el rendimiento como la estética, haciendo que los camiones y autobuses sean más duraderos, más limpios, más seguros y más refinados.

## ¿Qué es el revestimiento permanente NANO-CERAMIC?

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

El revestimiento permanente NANO-CERAMIC es resistente a 300°C y más de 6 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.

### ¡Bajo mantenimiento en las próximas décadas!

Nuestro 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). Encuentre el informe de prueba en nuestro sitio web.

## ¿Se puede aplicar el revestimiento permanente NANO-CERAMIC en cualquier superficie?

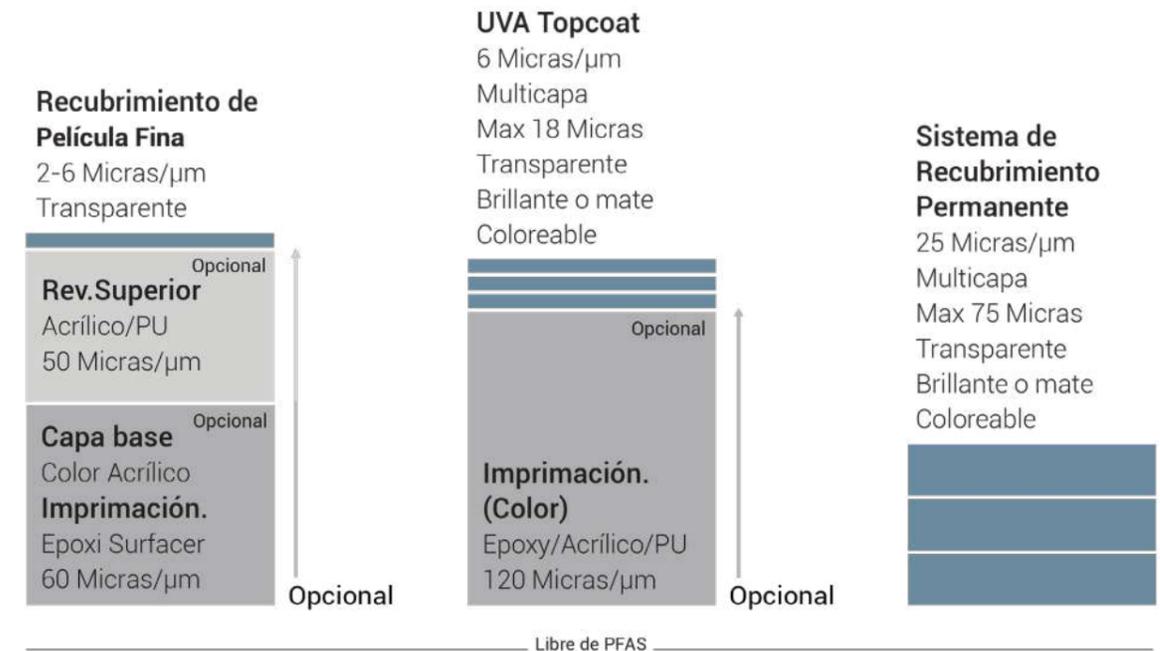
El revestimiento permanente NANO-CERAMIC se puede aplicar directa o indirectamente sobre todo tipo de superficies interiores y / o exteriores (absorbentes y no absorbentes), como hormigón, acero, madera, acrílico, yeso y muchas más.



## ¿El revestimiento permanente NANO-CERAMIC es autolimpiante?

El recubrimiento permanente NANO-CERAMIC proporciona una superficie hidrófoba 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 revestimiento permanente NANO-CERAMIC es resistente al vapor de agua y a la

## Secciones transversales de Sistemas de Recubrimiento NC®



Nuestros recubrimientos se adhieren de forma más natural a superficies inorgánicas como vidrio y cerámica, metales y aleaciones, y a superficies minerales como el hormigón, pero también pueden adherirse a sustratos orgánicos como polímeros, plásticos y compuestos.

## Pinturas convencionales

Los gelcoats convencionales son una mezcla con resinas epoxi o poliéster, de las cuales la calidad de la resina y los pigmentos son el factor más importante en la resistencia final. La mayoría tienen una vida útil de 15 años, siendo la dureza y la retención del color (decoloración por el sol) los problemas más comunes para mantener el objeto deseado a un nivel estéticamente agradable.

## ¡No hay mejor opción que proteger su flota con una película delgada NANO-CERAMIC o un revestimiento permanente!

No espere a que la superficie se deteriore, es más fácil limpiar o rociar cuando las superficies aún están nuevas o casi nuevas y tenga en cuenta que los costos no superan los beneficios, especialmente cuando se trata de objetos valiosos.



# SI11/12

2-Componentes (2K)

## Recubrimiento Claro+

Para superficies brillantes y mate



Cómo utilizar : Ver página 35

**Código de producto** : SI112000 2 L / 1.900 g SI122000 2 L / 2.000 g

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

**Área accesible** : 2 capas +/- 180 g/m<sup>2</sup> - 190 ml/m<sup>2</sup> 50 micras = 14 m<sup>2</sup>

: 1 capa +/- 90 g/m<sup>2</sup> - 95 ml/m<sup>2</sup> 25 micras = 21 m<sup>2</sup>

**Dureza** : H9

**Usado para** : Fibra de vidrio, acero, aluminio, kevlar

**Área de aplicación** : Transporte

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.

Durará permanentemente hasta 30 años +.



Fácil de aplicar  
Repintable



Reducir los costos de  
mantenimiento



Mancha anti-agua  
Anticorrosión



Permanente  
hidrofóbico



Autolimpiante



Protege tu inversión



Resistencia al im-  
pacto 1 kg / 80 cm



Resistente al  
choque térmico



Ahorre combustible  
Ahorre en repintes



# SI21/22

2-Componentes (2K)

## Pintura Blanco El Más Fuerte

Para superficies brillantes y satinadas



Cómo utilizar : Ver página 35

**Código de producto** : SI212000 2 L / 2.400 g SI222000 2 L / 2.500 g

**Consumo** : 3 capas +/- 200 g/m<sup>2</sup> - 165 ml/m<sup>2</sup> 90 micras = 12 m<sup>2</sup>

**Área accesible** : 2 capas +/- 130 g/m<sup>2</sup> - 110 ml/m<sup>2</sup> 60 micras = 16 m<sup>2</sup>

: 1 capa +/- 65 g/m<sup>2</sup> - 55 ml/m<sup>2</sup> 30 micras = 24 m<sup>2</sup>

**Dureza** : H8

**Usado para** : Fibra de vidrio, acero, aluminio, kevlar

**Área de aplicación** : Transporte

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+.



Fácil de aplicar  
Repintable



Reducir los costos de  
mantenimiento



Mancha anti-agua  
Anticorrosión



Permanente  
hidrofóbico



Autolimpiante



Protege tu inversión



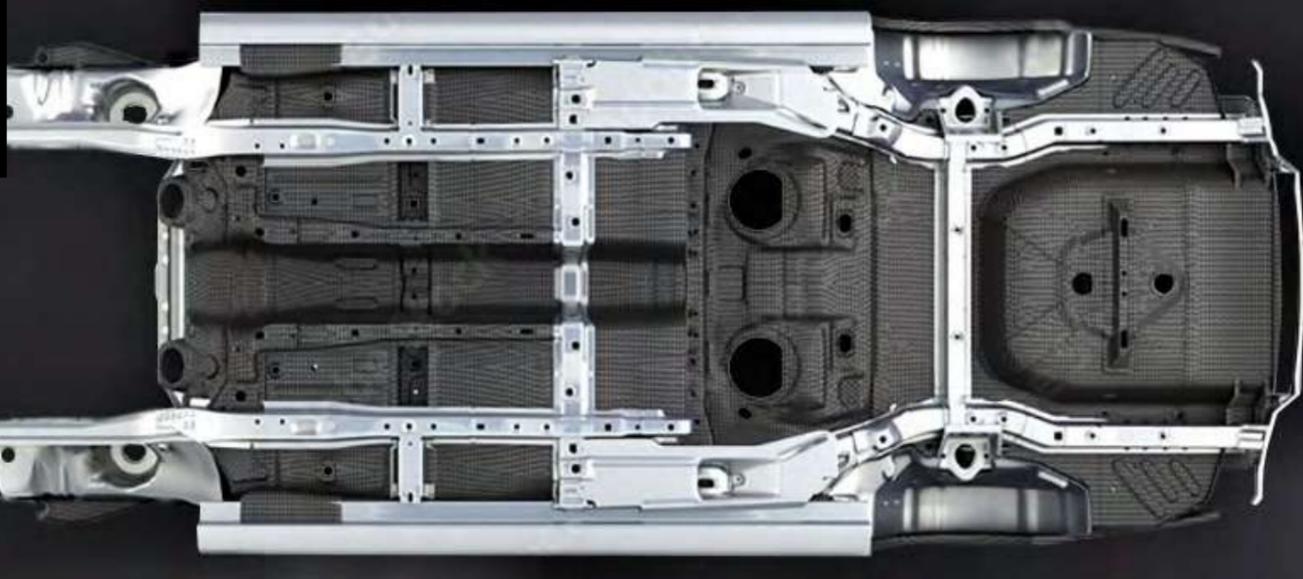
Resistencia al im-  
pacto 1 kg / 80 cm



Resistente al  
choque térmico



Ahorre combustible  
Ahorre en repintes



# SI32

2-Component (2K)

## Revestimiento Transparente Texturizado para superficies semibrillantes



**Código de producto** : SI322000 2 L / 2.000 g

**Consumo** : 3 capas +/- 225 g/m<sup>2</sup> - 225 ml/m<sup>2</sup> 90 micras = 9 m<sup>2</sup>

**Área accesible** : 2 capas +/- 150 g/m<sup>2</sup> - 150 ml/m<sup>2</sup> 60 micras = 18 m<sup>2</sup>  
: 1 capa +/- 75 g/m<sup>2</sup> - 75 ml/m<sup>2</sup> 30 micras = 27 m<sup>2</sup>

**Dureza** : H9

**Usado para** : Fibra de vidrio, acero, aluminio, kevlar

**Área de aplicación** : Transporte

SI32 es un sistema de pintura de 2 componentes texturizado con nanopartículas increíblemente fuerte

que forma una matriz duradera de enlaces moleculares (transformación a 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 UV.
- Propiedades anticontaminación y anticorrosión superiores.
- Este recubrimiento puede soportar temperaturas de 300°C.

Tendrá una duración permanente de hasta 30 años o más.

**Cómo utilizar** : Ver página 35



# SI33

2-Component (2K)

## Revestimiento De La Cama Texturizado para superficies negras semibrillantes



**Código de producto** : SI332000 2 L / 2.400 g (teñido en el lugar)

**Consumo** : 3 capas +/- 200 g/m<sup>2</sup> - 165 ml/m<sup>2</sup> 105 micras = 12 m<sup>2</sup>

**Área accesible** : 2 capas +/- 130 g/m<sup>2</sup> - 110 ml/m<sup>2</sup> 70 micras = 16 m<sup>2</sup>  
: 1 capa +/- 65 g/m<sup>2</sup> - 55 ml/m<sup>2</sup> 35 micras = 24 m<sup>2</sup>

**Dureza** : H8

**Usado para** : Fibra de vidrio, acero, aluminio, kevlar

**Área de aplicación** : Transporte

SI33 es un sistema de pintura de 2 componentes texturizado con nanopartículas increíblemente fuerte

que forma una matriz duradera de enlaces moleculares (transformación a 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 UV.
- Propiedades anticontaminación y anticorrosión superiores.
- Este recubrimiento puede soportar temperaturas de 300°C.

Tendrá una duración permanente de hasta 30 años o más.

**Cómo utilizar** : Ver página 35



APPLY VIDEO  
SCAN  
QR CODE

## 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

# Otros colores necesitan un mínimo de 100 kg.

Residencial	Madera	Industrial	Marina	Militar	Antiincrustante	
<p>SI13 Blanco más fresco (acabado plano) 15/25 (20/60°)</p> <p>SI15 Blanco más fresco (acabado plano) 18/28 (20/60°)</p> <p>SI21 Blanco más fuerte brillo 49/77 (20/60°)</p> <p>SI22 Blanco más fuerte satin 33/59 (20/60°)</p> <p>SI41 Blanco texturizado semibrillante 41/69 (20/60°)</p> <p>SI42 Blanco texturizado satinado 11/21 (20/60°)</p>	<p>SI11 Recubrimiento transparente brillo 51/78 (20/60°)</p> <p>SI12 Recubrimiento transparente mate 11/21 (20/60°)</p>	<p>SI11 Recubrimiento transparente brillo 51/78 (20/60°)</p> <p>SI21 El blanco mas fuerte brillo 49/77 (20/60°)</p> <p>SI22 El blanco mas fuerte satinado 33/59 (20/60°)</p>	<p>SI12 Recubrimiento transparente mate 11/21 (20/60°)</p> <p>SI41 El blanco texturizado satinado 41/69 (20/60°)</p> <p>SI42 El blanco texturizado mate 11/21 (20/60°)</p>	<p>SI31 Revestimiento texturizado transparente semibrillante 41/69 (20/60°)</p> <p>SI33 Revestimiento texturizado negro 41/69 (20/60°)</p>	<p>SI14 Color 3141 (20/60°)</p>	
<p>Original</p> <p>Blanco más fresco</p> <p>RAL 9001</p> <p>Blanco crema</p> <p>RAL 9002</p> <p>Gris blanco</p> <p>RAL 9003</p> <p>Señal blanca</p> <p>RAL 9004</p> <p>Señal negro</p> <p>RAL 9005</p> <p>Negro azabache</p> <p>RAL 9006</p> <p>Aluminio blanco</p> <p>RAL 9007</p> <p>Aluminio gris</p> <p>RAL 9010</p> <p>Blanco puro</p> <p>RAL 9011</p> <p>Negro grafito</p> <p>RAL 9016</p> <p>Blanco tráfico</p>	<p>RAL 9018</p> <p>Papíro blanco</p> <p>RAL 9022</p> <p>Gris perla claro</p> <p>RAL 9023</p> <p>Gris perla oscuro</p> <p>RAL 1000</p> <p>Beis verde</p> <p>RAL 1001</p> <p>Beige</p> <p>RAL 1002</p> <p>Amarillo Arena</p> <p>RAL 1011</p> <p>Marrónbeige</p> <p>RAL 1013</p> <p>Perla blanca</p> <p>RAL 1014</p> <p>Marfil</p> <p>RAL 1015</p> <p>Marfil ligero</p> <p>RAL 9017</p> <p>Tráfico negro</p>	<p>RAL 3015</p> <p>Rosa claro</p> <p>RAL 5007</p> <p>Azul pastel</p> <p>RAL 4009</p> <p>Violeta pastel</p> <p>RAL 6027</p> <p>Verde claro</p> <p>RAL 7000</p> <p>Gris ardilla</p> <p>RAL 1036</p> <p>Oro perla</p> <p>RAL 8029</p> <p>Cobre perla</p> <p>RAL 4012</p> <p>Mora perlada</p> <p>RAL 5025</p> <p>Azul genciana perlado</p> <p>RAL 6036</p> <p>Verde ópalo perlado</p> <p>RAL 8016</p> <p>Marrón caoba</p>	<p>Transparente</p> <p>RAL 1026</p> <p>Amarillo luminoso</p> <p>RAL 3020</p> <p>Rojo tráfico</p> <p>RAL 9005</p> <p>Azabache negro</p> <p>RAL 1004</p> <p>Amarillo dorado [Cat]</p> <p>RAL 6002</p> <p>Hoja verde [J.D Deere]</p> <p>RAL 7035</p> <p>Gris claro</p> <p>RAL 7011</p> <p>Gris oscuro</p> <p>RAL 7001</p> <p>Gris plateado</p> <p>RAL 8002</p> <p>Señal marrón</p> <p>RAL 8025</p> <p>Marrón pálido</p>	<p>Original</p> <p>Blanco más fresco</p> <p>RAL 9010</p> <p>Blanco puro</p> <p>RAL 9001</p> <p>Blanco crema</p> <p>RAL 9023</p> <p>Azul distante</p> <p>RAL 1023</p> <p>Tráfico amarilla</p> <p>RAL 7001</p> <p>Gris-plata</p> <p>RAL 1016</p> <p>Marfil ligero</p> <p>RAL 9016</p> <p>Blanco puro</p> <p>RAL 9001</p> <p>Crema</p> <p>RAL 1001</p> <p>Beige</p> <p>RAL 1020</p> <p>Amarillo oliva</p> <p>RAL 3000</p> <p>Rojo fuego</p> <p>RAL 3004</p> <p>Borgoña</p> <p>RAL 7036</p> <p>Platino</p> <p>RAL 9005</p> <p>Azabache negro</p> <p>RAL 5018</p> <p>Azul turquesa</p> <p>RAL 6027</p> <p>Verde claro</p> <p>RAL 5000</p> <p>Azul violeta</p> <p>RAL 5012</p> <p>Azul claro</p> <p>RAL 5002</p> <p>Azul ultramarino</p> <p>RAL 5013</p> <p>Azul zafiro</p> <p>RAL 9005</p> <p>Señal azul</p>	<p>Mate transparente</p> <p>RAL 7031</p> <p>Gris azulado</p> <p>RAL 9005</p> <p>Azabache negro</p> <p>RAL 6005</p> <p>NATO Verde</p> <p>RAL 1024</p> <p>Gris grafito</p> <p>RAL 1015</p> <p>Arena del desierto</p> <p>Camuflaje Beige</p> <p>Camuflaje gris oscuro</p> <p>Camuflaje marrón oscuro</p> <p>RAL 6022</p> <p>Verde oliva</p> <p>Muy oscuro monótono</p>	<p>Piedra ligera</p> <p>RAL 6001</p> <p>Verde Bronce</p> <p>RAL 6451</p> <p>Brunswick verde</p> <p>RAL 7015</p> <p>Gris mar oscuro</p> <p>RAL 9008</p> <p>[RAF] Gris azulado</p> <p>RAL 9005</p> <p>Azabache negro</p> <p>RAL 3001</p> <p>Señal roja</p> <p>RAL 5002</p> <p>Azul ultra marina</p> <p>RAL 7004</p> <p>Señal gris</p>



# 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/m<sup>2</sup> - 250 ml/m<sup>2</sup> 80 micras = 5 m<sup>2</sup>

**Área accesible** : 1 capa +/- 120 g/m<sup>2</sup> - 125 ml/m<sup>2</sup> 40 micras = 10 m<sup>2</sup>

**Dureza** : H5

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

**Usado para** : Hormigón, acero, aluminio, fibra de vidrio y otros materiales.  
superficies orgánicas

**Área de aplicación** : Edificios, marítimos, aeropuertos, estructuras offshore, puentes

SIX1 es una imprimación epoxi de poliamida a base de disolvente. Esta imprimación se utiliza para la protección contra la corrosión en hormigón, acero inoxidable, acero galvanizado, acero al carbono y aleados, aluminio en condiciones corrosivas y tiene una excelente adhesión a todos los sustratos orgánicos y a todos nuestros acabados cerámicos. La imprimación se puede aplicar con un zumbido. idade relativa de 40-80% e pode ser pintado em 8 horas a 30°C, 1 hora a 60°C.



Repintável rápido



Excelente adesão



## Imprimación de alta resistencia - Superficie lisa

# SIX2

2 Componentes (2K)

## Primer Surfacer Acrílico Alquídico suave - modificador de 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/m<sup>2</sup> - 210 ml/m<sup>2</sup> 60 micras = 6 m<sup>2</sup>

**Área accesible** : 1 capa +/- 100 g/m<sup>2</sup> - 105 ml/m<sup>2</sup> 30 micras = 12 m<sup>2</sup>

**Dureza** : H3

**Cores** : Blanco, gris

**Usado para** : Sistemas de acero, aluminio, madera, fibra de vidrio y pintura.viejo.

**Área de aplicación** : Edificios, hoteles, viviendas particulares, etc.

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



Repintável rápido



Excelente adesão



# SIX3

2 Componentes (2K)

## Primario PU Massa para Madeira reductor de absorção

**Código de producto** : SIX31500 1.5 L / 1.5 kg

**Consumo** : 2 capas +/- 175 g/m<sup>2</sup> - 185 ml/m<sup>2</sup> 60 micras = 8 m<sup>2</sup>

**Área accesible** : 1 capa +/- 115 g/m<sup>2</sup> - 95 ml/m<sup>2</sup> 30 micras = 12 m<sup>2</sup>

**Dureza** : H4

**Cores** : Transparente

**Usado para** : Madera, piedra natural y otras superficies orgánicas

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

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



Repintável rápido



Excelente adesão



## Madera o piedra natural - Relleno

# 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.

SIX5 es una masilla base epoxi de 2 (dos) componentes de alta calidad para aplicaciones de acabado de automóviles, revestimientos marinos e industriales.



Repintável rápido



Excellent adhesion

# 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 curado más largo (por ejemplo, a altas temperaturas) para formar la capa con una segunda o tercera capa, puede añadir el retardante RETA. Si desea acelerar el proceso de curado, añada el acelerador ACCL. Este puede reducir el tiempo de curado entre un 30 % y un 70 % en comparación con los sistemas sin catalizar, y la dureza total puede alcanzarse entre 1,5 y 2 veces más rápido.



# 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.



## Cómo utilizar nuestros recubrimientos de película fina:

### Instrucciones de uso:

#### Preparación de la superficie

- Lave bien todas las superficies con nuestro champú Pure Shine. Si están muy sucias, límpielas previamente con el limpiador Scrub.
- Seque completamente.
- Si es necesario, pule con el limpiador One Step Polish (funciona mejor en superficies nuevas o prácticamente nuevas).
- Use guantes de nitrilo y aplique el limpiador de pretratamiento estéril con toallas limpias. Use varios paños limpios para eliminar la grasa y evitar que la suciedad se disperse.
- Asegúrese de que la superficie esté impecable; la contaminación puede causar defectos visibles en el recubrimiento curado.

#### Aplicación (capa superior SIO3-SIO5)

- Vea el video de aplicación a través del código QR para obtener instrucciones sobre la técnica.
- ¡Use guantes! Retire el tapón, inserte el gotero y agite bien.
- Trabaje en secciones manejables siguiendo las formas y bordes del panel para controlar el solapamiento. Use el bloque aplicador con una mini toalla de gamuza encima y aplique de 6 a 8 gotas por cada 38x38 cm, ajustando la cantidad si la toalla se siente demasiado seca.
- Comience desde el centro de la sección (de lo contrario, es difícil extender de esquina a esquina). ⚠
- Extienda con una ligera presión y movimientos cruzados hasta que el producto se aplique uniformemente.
- Continúe hasta que no queden residuos.
- Evite aplicar en exceso: las capas desiguales y los rollos suelen ser consecuencia de un exceso de producto (el fallo más común).
- Si se aplica correctamente, prácticamente no es necesario pulir con una toalla de microfibra después. (Pero aún así, pule con una toalla de microfibra limpia para asegurarse de eliminar la opacidad y los residuos).

#### Aplicación (Recubrimiento para Ventanas SIO2 Visión de Seguridad)

- Limpie a fondo el interior y el exterior del parabrisas, incluyendo las escobillas y las juntas, con el Limpiador de Pretratamiento Steril.
- Vea el video de aplicación a través del código QR para obtener instrucciones sobre la técnica.
- Dispensar Aplique de 10 a 15 gotas de recubrimiento en un disco de algodón y frótelos uniformemente sobre el vidrio, presionando firmemente.
- Continúe hasta que se vea una ligera capa grisácea sobre la superficie.
- (Espere aproximadamente 2 minutos (a 20 °C) para que se evaporen los disolventes).
- Elimine suavemente la capa con un paño de microfibra limpio.

Curado: Secado duro: 5 min, Secado duro: 2 horas, Curado al 85 %: 12 horas, Curado al 100 %: 5 días

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

#### Temperatura de procesamiento:

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

#### ¡IMPORTANTE!

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

#### Equipo / Aplicadores:



Mask



Nitrile gloves

## Dónde utilizar nuestros recubrimientos



## 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.

### Equipo / Aplicadores:



Respirador



Traje de pintura



Guantes de Nitrilo



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



Rodillo de microfibras  
(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.

## Cómo utilizar su sistema de revestimiento permanente:

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

### Temperatura de procesamiento:

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

### IMPORTANTE:

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

### Equipo / Aplicadores:



Respirador de aire fresco



Traje de pintura



Guantes de nitrilo



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

### limpieza especiales.

Los revestimientos SI11/SI12/SI21/SI22/SI31/SI33 se pueden aplicar directa o indirectamente sobre todas las superficies (porosas y no porosas) como hormigón, acero, madera, 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.

### El sistema de revestimiento permanente de 2 componentes

Mezcle la lata SI91B-SI92B-SI21B-SI22B-SI31B-SI33B con la lata de SI91A-SI92A-SI21A-SI22A-SI31A-SI33A vertiendo la lata B en la lata A, o mida exactamente por peso neto en una proporción de 9: 1 y mezcle muy bien.

Vierta con cuidado el contenido mezclado en un rociador de pintura profesional y rocíe en capas delgadas hasta que la superficie alcance el grosor requerido.

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 el contenido mezclado no se puede almacenar más de 3 horas. La superficie se puede mantener simplemente con una hidrolimpiadora de alta presión a 80 bar utilizando nuestro SHRE Champú Reactivador Biológicamente Degradable.

### Limpieza de herramientas

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

# NANO-CERAMIC®



WWW.NANO-CERAMIC.COM THE NEXT GENERATION COATINGS



## ***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**