

NANO-CERAMIC®



WWW.NANO-CERAMIC.COM INDUSTRIAL PROTECTIVE COATINGS



Transporte Público

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

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

¿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

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.



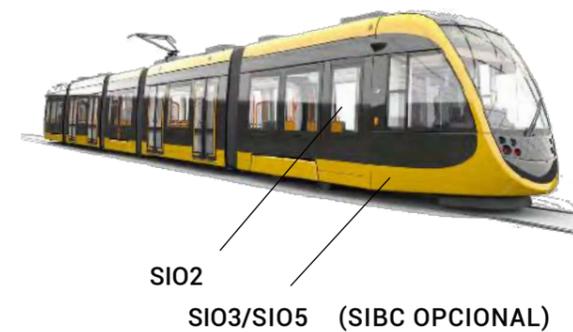
Plan de protección de película fina para trenes



Plan de mantenimiento de película delgada para trenes



Dónde usar recubrimientos de película delgada:





APLICAR
VÍDEO
ESCANEAR
CÓDIGO QR



SIO3 MAX BRILLO

Protección Brillo Ultra Mojado para el cuerpo y el parabrisas

Código de producto : SIO31A00 1 L 8 Micras SIO21A00 1 L 2 Micras
Consumo : +/- 2 ml/m²
Área accesible : +/- 500 m² el cuerpo + 500 m² Parabrisas
Usado para : Gelcoat, parabrisas, acrílico, vidrio, cromo
Campo de aplicación : Transporte público

¡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 43



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



SIO5 MATE

Protección Brillo de Diamante para el cuerpo y el parabrisas

Código de producto : SIO51A00 1 L 2.5 Micras SIO21A00 1 L 2 Micras
Consumo : +/- 2 ml/m²
Área accesible : +/- 500 m² el cuerpo + 500 m² Parabrisas
Usado para : Gelcoat, parabrisas, acrílico, vidrio, cromo
Campo de aplicación : Transporte público

¡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 43



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 la eliminación de arañazos

Código de producto : STEP0250 250 ml

Consumo : +/- 2 ml/m²

Área accesible : +/- 125m²

Usado para : Gelcoat, acrílico, aluminio

Campo de aplicación : Transporte público

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 preparación



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 : Transporte público

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



APLICAR
VÍDEO
ESCANEAR
CÓDIGO QR

SCRUB

Limpiador de matorrales
para superficies duras



Código de producto : SCRUB0250 250ml / SCRUB5000 5L / SCRUB020L 20L
Consumo : +/- 2.5 ml/m²
Usado para : Superficies duras
Campo de aplicación : Transporte público

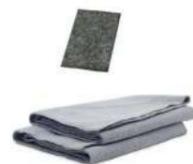
Limpiador de fregado es un compuesto de fricción suave, adecuado para fregar vidrio, acero, porcelana y muchos otros materiales sin rayar la superficie.

Si necesita más poder de fregado, utilice nuestro estropajo especialmente diseñado.



No raya

Aplicador :



No deja rasguños después del tratamiento.

SIRP

Protector repelente
para vidrio / cerámica / espejos



Código de producto : SIRP0500 500 ml
SIRP5000 5L / SIRP020L 20L

Consumo : +/- 2 ml/m²
Usado para : Ducha de vidrio, cerámica, espejos, mármol
Campo de aplicación : Transporte público

SIRP es un recubrimiento de superficie invisible de larga duración que forma enlaces moleculares semipermanentes con la superficie. La función principal del tratamiento de superficies duras con SIRP es sellar los poros diminutos, convirtiéndola en una superficie más lisa que repele el agua y los contaminantes.

- Dos sencillos pasos: Limpiar con nuestro Steril Cleaner y aplicar.
- Hace que la superficie sea mucho más fácil y rápida de limpiar, y la adherencia de la suciedad se reduce drásticamente.
- Promueve superficies más higiénicas.
- Este recubrimiento tiene un efecto hidrofóbico excepcional y la superficie permanece limpia por más tiempo, reduciendo considerablemente los intervalos de limpieza y la formación de manchas de agua.

Durará 12 lavados

Cómo utilizar : Page 18



Fácil de aplicar



Interior
Exterior



Reducir los costos
de limpieza



Mancha anti-agua
Anticorrosión



Súper
hidrofóbico



Estancias autolimpiables



Visibilidad
la seguridad

Aplicador :





APLICAR
VIDEO
ESCANEAR
CÓDIGO QR



APLICAR
VIDEO
ESCANEAR
CÓDIGO QR

SHRE

Champú Brillo Puro para todas las superficies

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 : Transporte público

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

MPCL

Limpiador multiusos para todas las superficies

Código de producto : MPCL0500 500 ml MPCL05000 5L
Consumo : +/- 2,5 ml/m²
Usado para : Todas las superficies
Campo de aplicación : Transporte público

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.

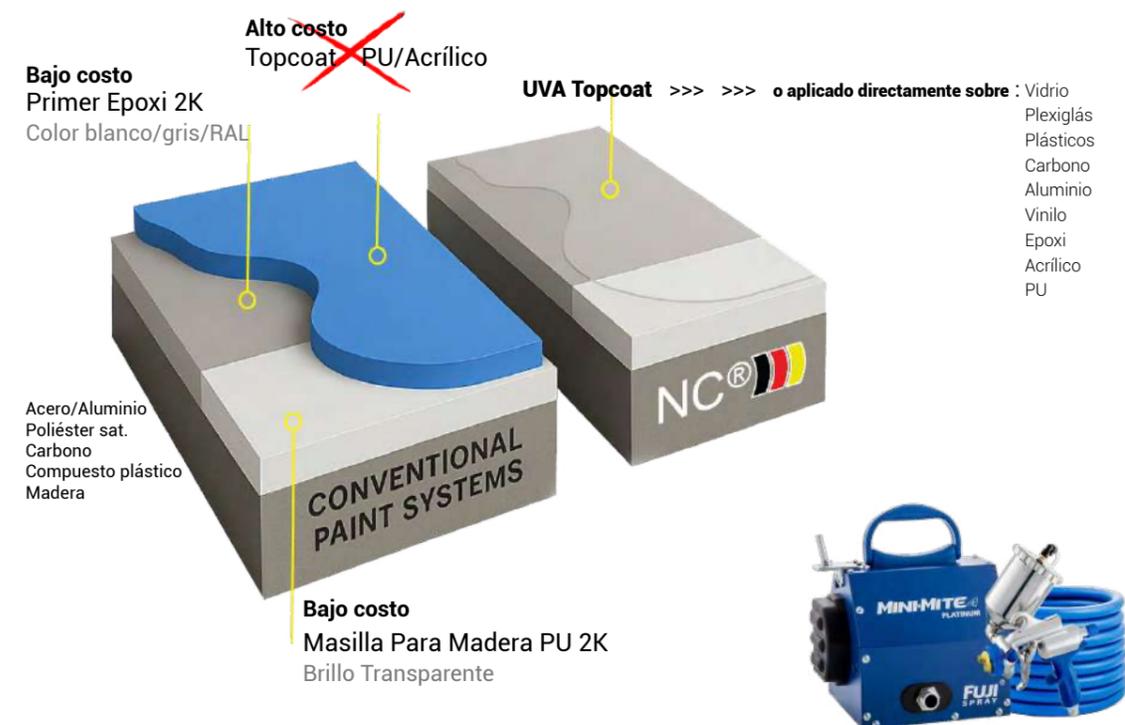
¿Dónde se puede usar UVA Topcoat?

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.

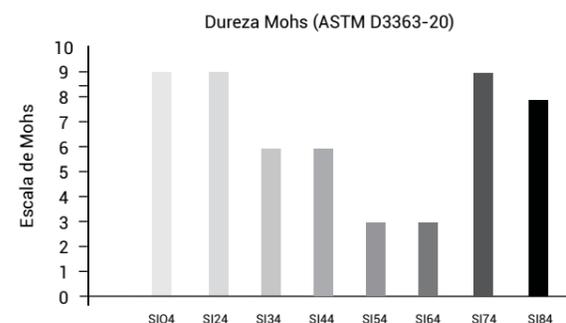
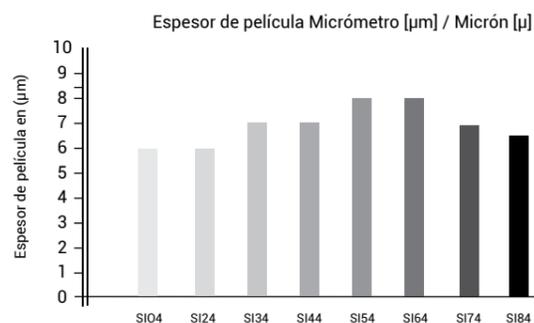
Cobertura y eficiencia de aplicación

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/m² por capa (con paño o pulverizador), lo que resulta en un espesor de película de aproximadamente 6 micras, y un litro cubre hasta 80 m².

Opción de teñido de color

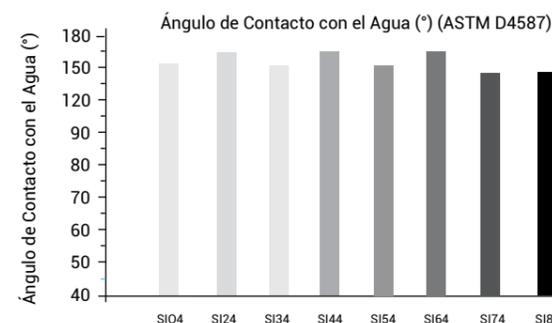
Para una estética personalizada, el acabado UVA Topcoat se puede teñir con nuestros colorantes de las páginas 22 y 23. Estos pigmentos de alto rendimiento y sin disolventes ofrecen una estabilidad de color duradera y una excelente resistencia a los rayos UV, ideal para exteriores, interiores y áreas 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	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 artific.:	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	8-16-24+





APLICAR
VÍDEO
ESCANEAR
CÓDIGO QR



SIO4

1-Componentes (1K)

Recubrimiento Transparente para superficies brillantes



Cómo utilizar : Ver página 44

Código de producto	: SIO41LUVA 1 L / 920 g SIO405UVA 500 ml / 460 g
Consumo	: 3 capas +/- 34.6 g/m ² - 37.5 ml/m ² 18 micras = 20 m ²
Área accesible	: 2 capas +/- 23.0 g/m ² - 25.0 ml/m ² 12 micras = 40 m ²
	: 1 capa +/- 11.5 g/m ² - 12.5 ml/m ² 6 micras = 80 m ²
Dureza/Cupping	: H9 / Flexibilidad ISO 1520 >21 mm
Usado para	: Gelcoat, parabrisas, cromados, plásticos, vinilo.
Área de aplicación	: Transporte público

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).



INFORME
DE PRUEBA
ESCANEAR
CÓDIGO QR



SI24

1-Componentes (1K)

Recubrimiento Transparente para superficies mate



Cómo utilizar : Ver página 44

Código de producto	: SI241LUVA 1 L / 970 g SI2405UVA 500 ml / 485 g
Consumo	: 3 capas +/- 34.6 g/m ² - 37.5 ml/m ² 18 micras = 20 m ²
Área accesible	: 2 capas +/- 23.0 g/m ² - 25.0 ml/m ² 12 micras = 40 m ²
	: 1 capa +/- 11.5 g/m ² - 12.5 ml/m ² 6 micras = 80 m ²
Dureza/Cupping	: H9 / Flexibilidad ISO 1520 >21 mm
Usado para	: Gelcoat, parabrisas, cromados, plásticos, vinilo.
Área de aplicación	: Transporte público

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).



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



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



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-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



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



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 trenes, MRT y MRT sean más duraderos, más limpios, más seguros y más refinados.

¿Qué hace NANO-CERAMIC Sistema de Revestimiento Permanente tan duradero?

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

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

¡Cero mantenimiento durante las próximas décadas!

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

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

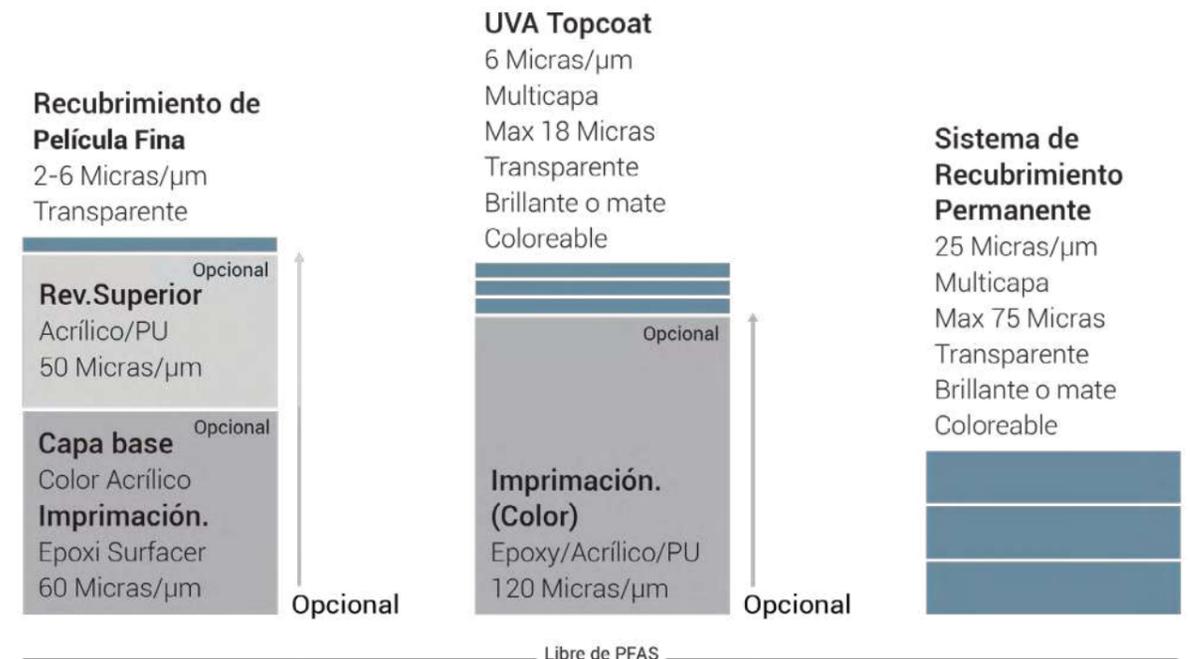
El sistema de revestimiento permanente NANO-CERAMIC se puede aplicar directa o indirectamente sobre todo tipo de superficies interiores y / o exteriores (absorbentes y no absorbentes), como hormigón, acero, madera, acrílico, yeso y muchas más.



¿El Sistema de Revestimiento Permanente NANO-CERAMIC es autolimpiante?

El sistema de revestimiento permanente NANO-CERAMIC proporciona una superficie hidrofóbica permanente que se limpia automáticamente, es más fácil de limpiar y permanece más limpia ya que el agua y la suciedad no pueden penetrar la capa de cerámica. El sistema de recubrimiento permanente NANO-CERAMIC es resistente al vapor de agua y a la absorción de agua.

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.

Pintura Convencional

Los gelcoats convencionales son una mezcla con resinas epoxi o de poliéster, en la que la calidad de la resina y de los pigmentos es el factor más importante para la resistencia final. La mayoría tiene 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 en un nivel estéticamente atractivo.

¡La mejor opción para proteger sus trenes es con un recubrimiento NANO-CERAMIC, ya sea de película delgada o permanente!

No espere a que la superficie se deteriore. Lo más fácil es aplicar con paño o pulverizador cuando las superficies aún están nuevas o casi nuevas, de modo que el costo no supere los beneficios.



APLICAR
VÍDEO
ESCANEAR
CÓDIGO QR



SI11

2-Componente (2K)

Revestimiento Transparente Para superficies brillantes

Código de producto : SI112000 2 L / 1.900 g

Consumo : 3 capas +/- 270 g/m² - 285 ml/m² 75 micras = 7 m²

Área accesível : 2 capas +/- 180 g/m² - 190 ml/m² 50 micras = 14 m²

: 1 capa +/- 90 g/m² - 95 ml/m² 25 micras = 21 m²

Dureza : H9

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

Área de aplicación : Transporte público

SI11 es un sistema de pintura de 2 componentes increíblemente fuerte que forma una matriz duradera de enlaces moleculares (transformación en cerámica) que da como resultado una protección permanente de la superficie.

Tres sencillos pasos: limpiar, secar y aplicar.

- Repele agua, suciedad, polvo y contaminantes.
- Este recubrimiento es hidrofóbico permanente.
- Restaura acabados dañados y reduce la frecuencia 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 +.



Cómo utilizar : Pág 45



**Fácil de aplicar
Repintable**



**Reducir los costos de
mantenimiento**



**Mancha anti-agua
Anticorrosión**



**Permanente
hidrofóbico**



Autolimpiante



Anti-rasguños



Seguridad - Visibilidad



Protege tu inversión



INFORME
DE PRUEBA
ESCANEAR
CÓDIGO QR



SI12

2-Componente (2K)

Revestimiento Transparente para superficies mate

Código de producto : SI122000 2 L / 2.000 g

Consumo : 3 capas +/- 270 g/m² - 285 ml/m² 75 micras = 7 m²

Área accesível : 2 capas +/- 180 g/m² - 190 ml/m² 50 micras = 14 m²

: 1 capa +/- 90 g/m² - 95 ml/m² 25 micras = 21 m²

Dureza : H9

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

Área de aplicación : Transporte público

SI11 es un sistema de pintura de 2 componentes increíblemente fuerte que forma una matriz duradera de enlaces moleculares (transformación en cerámica) que da como resultado una protección permanente de la superficie.

Tres sencillos pasos: limpiar, secar y aplicar.

- Repele agua, suciedad, polvo y contaminantes.
- Este recubrimiento es hidrofóbico permanente.
- Restaura acabados dañados y reduce la frecuencia 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 +.



Cómo utilizar : Pág 45



**Fácil de aplicar
Repintable**



**Reducir los costos de
mantenimiento**



**Mancha anti-agua
Anticorrosión**



**Permanente
hidrofóbico**



Autolimpiante



Anti-rasguños



Seguridad - Visibilidad



Protege tu inversión



SI11

2-Componente (2K)

Revestimiento Transparente

Para superficies brillantes



Cómo utilizar : Pág 45

Código de producto : SI112000 2 L / 1.900 g

Consumo : 3 capas +/- 270 g/m² - 285 ml/m² 75 micras = 7 m²

Área accesível : 2 capas +/- 180 g/m² - 190 ml/m² 50 micras = 14 m²

: 1 capa +/- 90 g/m² - 95 ml/m² 25 micras = 21 m²

Dureza : H9

Area de aplicación : Edificios, aeropuertos, estructuras costa afuera, puentes, túneles, hoteles, viviendas particulares, etc

SI11 es un sistema de pintura de 2 componentes increíblemente fuerte que forma una matriz duradera de enlaces moleculares (transformación en cerámica) que da como resultado una protección permanente de la superficie.

Tres sencillos pasos: limpiar, secar y aplicar.

- Repele agua, suciedad, polvo y contaminantes.
- Este recubrimiento es hidrofóbico permanente.
- Restaura acabados dañados y reduce la frecuencia 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



Anti-rasguños



Seguridad - Visibilidad



Protege tu inversión



SI21

2-Componente (2K)

Pintura Blanco El Más Fuerte

para superficies brillantes



Cómo utilizar : Pág 45

Código de producto : SI212000 2 L / 2.400 g

Consumo : 3 capas +/- 200 g/m² - 165ml/m² 90 micras = 7 m²

Área accesível : 2 capas +/- 130 g/m² - 110ml/m² 60 micras = 14 m²

: 1 capa +/- 65 g/m² - 55ml/m² 30 micras = 21 m²

Dureza : H8

Area de aplicación : Edificios, aeropuertos, estructuras costa afuera, puentes, túneles, hoteles, viviendas particulares, etc

SI21 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



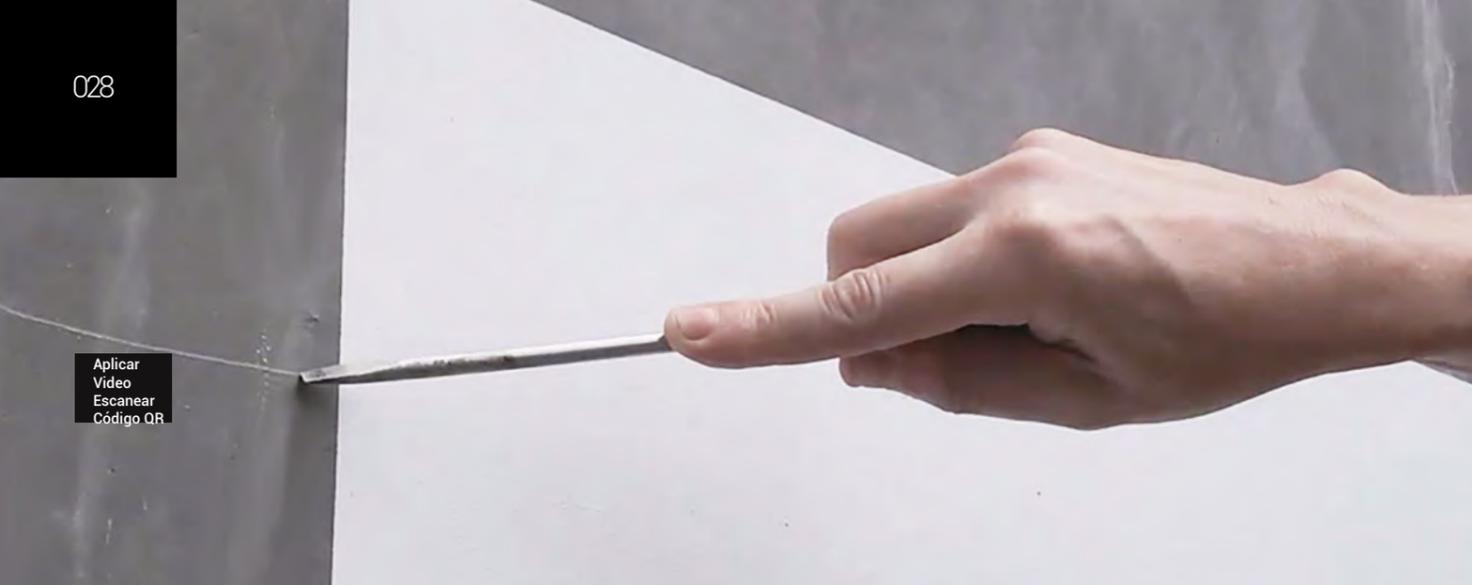
Anti-rasguños



Seguridad - Visibilidad



Protege tu inversión



SI13

2-Componentes (2K)

Pintura Blanco El Más Fresco

superficies de cáscara de huevo

Código de producto : SI132000 2 L / 3.300 g

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 : Hormigón, acero, madera, acrílico, yeso

Área de aplicación : Edificios, aeropuertos, estructuras costa afuera, puentes, túneles, hoteles, viviendas particulares, etc

SI13 es un sistema de pintura de 2 componentes increíblemente resistente, que forma una matriz duradera de enlaces moleculares (transformación a cerámica), proporcionando una protección permanente a la superficie.

- Tres pasos simples: limpiar, secar y aplicar.
- Repele fácilmente agua, suciedad, polvo y contaminantes.
- Este recubrimiento no absorbe agua.
- Resistente a todo tipo de productos químicos y a la radiación UV.
- Puede soportar temperaturas de hasta 300 °C.

Duración esperada: hasta más de 25 años.



Cómo utilizar : Pág 45



Fácil de aplicar
Repintable



Reducir los costos de
mantenimiento



Mancha anti-agua
Anticorrosión



Permanente
hidrofóbico



Autolimpiante



Anti-rasguños



Seguridad - Visibilidad



Protege tu inversión



SI15

1-Componentes (1K)

Pintura Blanco El Más Fresco

superficies de cáscara de huevo

Código de producto : SI152250 2 L / 3.000 g

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 : Hormigón, acero, madera, acrílico, yeso

Área de aplicación : Edificios, aeropuertos, estructuras costa afuera, puentes, túneles, hoteles, viviendas particulares, etc

SI15 es un sistema de pintura de 1 componente increíblemente resistente, que forma una matriz duradera de enlaces moleculares (transformación a cerámica), proporcionando una protección permanente a la superficie.

- Tres pasos simples: limpiar, secar y aplicar.
- Repele fácilmente agua, suciedad, polvo y contaminantes.
- Este recubrimiento tiene un efecto hidrofóbico sobresaliente.
- Resistente a todo tipo de productos químicos y a la radiación UV.
- Puede soportar temperaturas de hasta 300 °C.

Durará permanentemente hasta 20 años+



Cómo utilizar : Pág 45



Fácil de aplicar
Repintable



Reducir los costos de
mantenimiento



Mancha anti-agua
Anticorrosión



Permanente
hidrofóbico



Autolimpiante



Anti-rasguños



Seguridad - Visibilidad



Protege tu inversión



SI31

2-Componentes (2K)

Revestimiento Transparente Texturizado para superficies semibrillantes

Código de producto : SI312000 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 : Aluminio, piedra natural, hormigón, acrílico, madera

Área de aplicación : Estaciones, túneles, exteriores, interiores

SI31 es un sistema de pintura de aislamiento térmico de 2 componentes, superresistente y con textura de nanopartículas, que forma una matriz duradera de enlaces moleculares (transformación a cerámica), proporcionando una protección permanente a la superficie.

En este caso, también resulta en una superficie antideslizante.

- Tres pasos simples: limpiar, secar y aplicar.
- Repele fácilmente agua, suciedad, polvo y contaminantes.
- Este recubrimiento no absorbe agua ni suciedad.
- Resistente a todo tipo de productos químicos y a la radiación UV.
- Puede soportar temperaturas de hasta 300°C.

Duración esperada: hasta más de 20 años (pisos).



Cómo utilizar : Pág 45



SI33

2-Componentes (1K)

Pintura texturizada señalización vial tráfico amarillo y negro

Código de producto : SI332000 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 : Aluminio, piedra natural, hormigón, acrílico, madera

Área de aplicación : Estaciones, túneles, exteriores, interiores

SI33 es un sistema de pintura de aislamiento térmico de 2 componentes, superresistente y con textura de nanopartículas, que forma una matriz duradera de enlaces moleculares (transformación a cerámica), proporcionando una protección permanente a la superficie.

En este caso, también resulta en un marcador vial antideslizante.

- Tres pasos simples: limpiar, secar y aplicar.
- Repele fácilmente agua, suciedad, polvo y contaminantes.
- Este recubrimiento no absorbe agua ni suciedad.
- Resistente a todo tipo de productos químicos y a la radiación UV.
- Puede soportar temperaturas de hasta 300°C.

Duración esperada: hasta más de 20 años (pisos).



Cómo utilizar : Pág 45



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 31/41 (20/60°)</p>	
<p>Original</p> <p>Blanco más fresco</p> <p>Blanco crema</p> <p>Gris blanco</p> <p>Señal blanca</p> <p>Señal negro</p> <p>Negro azabache</p> <p>Aluminio blanco</p> <p>Aluminio gris</p> <p>Blanco puro</p> <p>Negro grafito</p> <p>Blanco tráfico</p>	<p>RAL 9018</p> <p>Papiro 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>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>Blanco puro</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 3005</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 9018</p> <p>Azul turquesa</p> <p>RAL 6027</p> <p>Verde claro</p> <p>RAL 5000</p> <p>Azul violeta</p> <p>RAL 9012</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>Gris azulado</p> <p>RAL 9005</p> <p>Azabache negro</p> <p>RAL 6005</p> <p>NATO Verde</p> <p>RAL 7024</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)

Primario Epóxi Poliamida serviço pesado - anticorrosão

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

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

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

Dureza : H5

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

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

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

SIX1 es una imprimación epoxi de poliamida a base de disolvente. Esta imprimación se utiliza para la protección contra la corrosión en hormigón, acero inoxidable, acero galvanizado, acero al carbono y aleados, aluminio en condiciones corrosivas y tiene una excelente adhesión a todos los sustratos orgánicos y a todos nuestros acabados cerámicos. La imprimación se puede aplicar con 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/m² - 210 ml/m² 60 micras = 6 m²

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

Dureza : H3

Cores : Blanco, gris

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

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

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



Repintável rápido



Excelente adesão



SIX3

2 Componentes (2K)

Primário PU Massa para Madeira reductor de absorção

Código de producto : SIX31500 1.5 L / 1.5 kg

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

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

Dureza : H4

Cores : Transparente

Usado para : Madera, piedra natural y otras superficies orgánicas

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

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



Repintável rápido



Excelente adesão



Madera o piedra natural - Relleno

SIX4

1-Componente (1K)

Primário Acrílico à base de água modificador de todas as superfícies

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

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

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

Dureza : H3

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

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

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

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



Repintável rápido



Excelente adesão



Livre de VOC



SIX5 2 Componentes (2K)

Massa Poliéster ultra suave - lixável



Código de producto : SIX51000-WH/GR 1.0 kg

Cores : Blanco, Gris

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

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



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

Kits de muestra, prueba, toque y sienta

Kit de sustrato

16 revestimientos y pinturas diferentes



DEMOSKIT

All our products are produced according to EU/ECHA USA/OSHA/EPA CANADA/WHIMS regulations

Aplicación de vídeo y resultados de pruebas



Escanee el código QR para TDS y SDS

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

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

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

Colors: Semi-Gloss, PTFE, Address, Diisocyanate Acid.

Finish: Glossy, Matte.

Warnings: FLAMMABLE - LIQUID, VAPOR AND SPRAY MOST HARMFUL. EXPOSURE MAY CAUSE LUNG DAMAGE, ALLERGIC REACTION OR RESPIRATORY IRRITATION. MAY BE IRRITANT TO EYES, SKIN, NOSE AND THROAT IRRITATION.

Properties: GLOSS, TRANSPARENT / COLORABLE, TRANSPARENT.



SOLV

Disolvente más delgado

para todos los tipos de nuestras pinturas y recubrimientos 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.

Dónde utilizar nuestros recubrimientos:



Cómo utilizar nuestros recubrimientos de película fina:

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

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 SI03-SI05)

- 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 SI02 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 frótelo 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

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 microfibra
(pelo corto de 6 mm)



discoteca
de algo



Pincel
(acrílico)

Instrucciones de uso:

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

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

Aplicación por pulverización:

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

Pasos de Preparación:

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

Procedimiento de Aplicación:

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

Curado:

Seco al tacto: 5 minutos, eco duro: 2 horas, 85% curado: 12 horas
100% curado: 5 días.

Consulta la Ficha Técnica (TDS) o la Hoja de Seguridad (SDS) para más información.

Cómo utilizar nuestro sistema de revestimiento permanente:

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

Temperatura de procesamiento:

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

IMPORTANTE:

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

Equipo / Aplicadores:



Respirador de aire fresco



Traje de pintura



Guantes de nitrilo



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



Rodillo de pintura (microfibra)



Respirador



Cepillo de pintura (acrílico)

Información de la aplicación

Los revestimientos SI11/SI12/SI13/SI15/SI21/SI22/SI31/SI41/SI42 se pueden aplicar directa o indirectamente sobre todas las superficies (porosas y no porosas) como hormigón, acero, madera, acrílico, yeso, pintadas o sin pintar. superficies, interiores o exteriores. La superficie debajo estará magníficamente protegida contra la erosión y la corrosión y permanecerá limpia por más tiempo. La limpieza se vuelve más rápida, más fácil y menos costosa, ya que los agentes de limpieza especiales son innecesarios.

Preparación

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

El sistema de recubrimiento permanente de 2 componentes

Mezcle la lata SI11B-SI12B-SI31B con la lata de SI11A-SI12A-SI31 A vertiendo la lata B en la lata A, o mida exactamente por peso neto en una proporción de 9:1 y mezcle muy bien. Mezcle la lata SI21B-SI22B-SI41B-SI42 B con la lata de SI21A-SI22A-SI41A-SI42A vertiendo la lata B en la lata A, o mida exactamente por peso neto en una proporción de 9:1 y mezcle muy bien. Mezcle la lata de SI13B con la lata de SI13A vertiendo la lata B en la lata A, o mida exactamente por peso neto en una proporción de 9:1 y mezcle muy bien. Vierta con cuidado el contenido mezclado en un rociador de pintura profesional y rocíe en capas finas hasta que la superficie alcance el grosor deseado. Dependiendo de la superficie, el material y la estructura, se pueden utilizar diferentes técnicas de aplicación (como rodillos o brochas). Deje que la superficie se seque durante 24 horas. Se seca al tacto en 1 hora, a las 4 horas se cura el 85%, y el 15% restante (transformación en cerámica) se cura completamente a los 7 días. Tenga en cuenta que los contenidos mixtos no se pueden almacenar durante más de 3 horas. La superficie se puede mantener simplemente con una lavadora de alta presión a 80 bar usando nuestro Champú Reactivador biológicamente degradable SHRE.

Limpieza de herramientas

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

NANO-CERAMIC®



WWW.NANO-CERAMIC.COM THE NEXT GENERATION 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