

# NANO-CERAMIC®

WWW.NANO-CERAMIC.COM INDUSTRIAL PROTECTIVE COATINGS



RECUBRIMIENTOS AUTOMOTRICES

**CUANDO LA DURABILIDAD ES LO PRIMERO**

# REVESTIMIENTO SUPERIOR CERÁMICO

NANO-CERAMIC® Presenta Ceramic Topcoat: ¡Iniciando una Nueva Era en la Estética y Protección Automotriz!

¿Estás cansado de las limitaciones impuestas por los tradicionales gelcoats de poliuretano (PU) en la industria automotriz? ¿Te agota proteger tu coche con recubrimientos cerámicos o películas de PPF encima? ¡No busques más! Dale la bienvenida a Ceramic Topcoat, el revolucionario Gelcoat Cerámico que no solo supera, sino que revoluciona la forma en que percibimos y protegemos nuestros vehículos. Talleres de carrocería y fabricantes de automóviles, prepárense para una innovación que cambiará el juego, elevando sus ofertas y aumentando sus ganancias.

## Retención de Color y Brillo Inigualable:

Ceramic Topcoat se enorgullece de ofrecer un espectáculo visual con su excelente retención de color y brillo. ¡Di adiós a los tonos desvaídos y acabados apagados! Nuestro Ceramic Topcoat asegura que tus vehículos mantengan una apariencia impecable, destacándose en las carreteras con una brillantez que perdura.

## Niveles Profundos de Color y Brillo:

Prepárate para quedar fascinado, ya que Ceramic Topcoat va más allá de lo ordinario. La profundidad de color y los niveles de brillo alcanzados por nuestro Gelcoat Cerámico son inigualables. Eleva la estética de tus vehículos, haciéndolos un verdadero reflejo de lujo y sofisticación.

## Mejora en la Resistencia a los Arañazos:

Dile adiós a la ansiedad por los arañazos y abrasiones en tus vehículos. Ceramic Topcoat presume de una resistencia a los arañazos mucho mejorada que protege tus vehículos de las rigurosidades del uso diario. Mantén su apariencia de concesionario durante más tiempo, asegurando la satisfacción y lealtad del cliente.

## Resistencia Química Inigualable:

¡Lleva tu protección al siguiente nivel! Ceramic Topcoat presenta una resistencia química que supera a la competencia. Protege tus vehículos contra productos químicos agresivos y factores ambientales, asegurando longevidad y resistencia contra los elementos.

## Repelente al Agua y la Suciedad Hidrofóbico:

Ceramic Topcoat no solo protege contra arañazos; también repele el agua y la suciedad como nunca antes. Aprovecha la tecnología hidrofóbica que facilita la limpieza y mantiene tus vehículos con un aspecto impecable, incluso en condiciones climáticas desafiantes.

## Compatible con Gelcoats Existentes:

¿Preocupado por la transición? ¡No temas! Ceramic Topcoat se puede aplicar de manera perfecta sobre gelcoats existentes, asegurando una integración suave y sin complicaciones en tus procesos actuales. Actualízate sin interrupciones y ofrece a tus clientes un acabado inigualable de protección de pintura.

## Aumenta tus Ganancias:

Revoluciona tu negocio ofreciendo un producto que se destaca por encima de los demás. La demanda de recubrimientos superiores es mayor que nunca, y Ceramic Topcoat posiciona tu taller de carrocería o instalación de fabricación como líder en innovación. Eleva la satisfacción del cliente, genera expectativa y ¡observa cómo aumentan tus ganancias!

El futuro de la estética y protección automotriz ha llegado. No dejes que tus competidores roben el protagonismo. Abraza Ceramic Topcoat, el Gelcoat Cerámico que transforma vehículos ordinarios en obras de arte extraordinarias. ¡Eleva tus estándares, supera las expectativas del cliente e inaugura una nueva era de excelencia en la industria automotriz!



Suministramos sólo a profesionales, llevando a cabo nuestra marca-uniformidad!



Toca, siente y convéncete de nuestra calidad. ¡Y reducir las emisiones de CO2!



## ¿Busca llevar su negocio a nuevas alturas?

Nuestro equipo de ventas está listo para colaborar con usted.

Creamos protección y espacio para ganar buen dinero. con un toque personal.

CEO ANI REZKI ARIDA

# ANTIOXIDO - BED LINER CERÁMICO

NANO-CERAMIC® Libere el poder de la cerámica: protector para los bajos y Bed Liner; ¡eleve la estética de su vehículo y protéjase contra los elementos!

¿Está cansado de lidiar con la protección contra la corrosión a corto plazo debajo de sus vehículos? Dígame adiós a los recubrimientos de aceite, silicona y caucho obsoletos que solo ofrecen soluciones temporales. Revolucioné su enfoque en la protección de los bajos del vehículo con un protector cerámico para los bajos y Bed Liner, un elemento revolucionario que no solo mejora el exterior sino que también ofrece una defensa contra la corrosión incomparable.

## Protección excepcional contra la corrosión:

El protector cerámico para los bajos y Bed Liner va más allá de la superficie y ofrece una solución robusta para los bajos de sus vehículos. Los revestimientos tradicionales se quedan cortos, pero nuestro gelcoat cerámico, enriquecido con nanopartículas de carbono pulverizables, proporciona una protección excepcional contra la corrosión. Proteja su inversión y evite la aparición de oxidación, asegurando la longevidad de sus vehículos.

## Resistencia al impacto para una durabilidad inigualable:

¿Preocupado por el desgaste que enfrentan sus vehículos? ¡No se preocupe! El cerámico para los bajos y Bed Liner no se trata solo de apariencia; Tiene una excelente resistencia al impacto. Proteja la estructura de su automóvil de los rigores de la carretera, asegurando una durabilidad que resista el paso del tiempo. No más concesiones: adopte un revestimiento que resista los impactos manteniendo su apariencia impecable.

## No más óxido oculto:

A diferencia de los revestimientos de goma que pueden ocultar el óxido existente, el cerámico para los bajos y Bed Liner ofrecen transparencia. Nuestro Gelcoat cerámico no solo protege, sino que permite la detección temprana de problemas de corrosión. Dígame adiós a los problemas ocultos de óxido y fortalezca sus esfuerzos de mantenimiento con un recubrimiento que lo mantiene informado.

## Evite la entrada de aire y humedad:

Los revestimientos tradicionales pueden contribuir inadvertidamente a la formación de óxido al atrapar aire y humedad. El cerámico para los bajos y Bed Liner, con su formulación avanzada, evitan estos problemas. Dé la bienvenida a un entorno resistente a la corrosión debajo de sus vehículos, lo que garantiza una defensa sólida contra los elementos.

## Integración perfecta con los procesos existentes:

La transición a un cerámico para los bajos y Bed Liner es fácil, incluso para la protección de los bajos del vehículo. Nuestro Gelcoat cerámico se puede aplicar a cualquier material con facilidad, reemplazando recubrimientos obsoletos sin interrumpir sus procesos actuales. Aumente su protección contra la corrosión sin problemas ofreciendo a sus clientes una solución integral.

## Mejore su reputación e ingresos:

El cerámico para los bajos y Bed Liner no es sólo un producto; Es un compromiso con la excelencia. Al ofrecer una solución que aborda tanto la estética exterior como la protección contra la corrosión, posiciona su empresa a la vanguardia de la innovación. Aumente la satisfacción del cliente, genere anticipación y observe cómo aumentan sus ingresos a medida que se convierte en la principal fuente de recubrimientos automotrices avanzados.

## Protección transparente desde el primer día:

La clave para una protección eficaz de los bajos del vehículo es aplicar un cerámico para los bajos y Bed Liner cuando el vehículo es nuevo. Evite los peligros de los inhibidores de óxido tradicionales que ofrecen los concesionarios en el momento de la entrega. Elija transparente, elija protector cerámico para bajos y revestimiento de caja y asegúrese de que sus vehículos estén protegidos contra la corrosión desde el principio.

Abrace el futuro de la protección automotriz con el cerámico para los bajos y Bed Liner, donde la estética se une a la durabilidad y sus vehículos resisten la prueba del tiempo. ¡Eleve sus estándares, supere las expectativas y lidere el camino en la excelencia automotriz!

## Comparación de calidad con pinturas tradicionales.

En caso de estar escrito en **negrita** significa que existen deficiencias en la calidad.

Características	Acrílico muro	Epoxy piso	Poliuretano impermeabilización	CERAMIC® todas las superficies
Cebador	<b>Sí</b>	<b>Sí</b>	<b>Sí</b>	No
Fuerza de adhesión	<b>Pobre</b>	<b>Pobre</b>	<b>Pobre</b>	Excelente
Prueba de corte transversal	<b>Pobre</b>	Bueno	<b>Pobre</b>	Excelente
Resistencia a la abrasión	<b>Pobre</b>	<b>Promedio</b>	<b>Pobre</b>	Excelente
Resistencia a la radiación ultravioleta	<b>Promedio</b>	<b>Pobre</b>	Bueno	Excelente
Agentes atmosféricos artificiales	<b>Pobre</b>	Bueno	Bueno	Excelente
Retención de color	<b>Promedio</b>	<b>Pobre</b>	<b>Pobre</b>	Excelente
Retención de brillo	<b>Pobre</b>	<b>Pobre</b>	<b>Pobre</b>	Excelente
Resistencia química	Bueno	Bueno	<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>	177°C	263°C	300°C
Resistencia al choque térmico	Bueno	<b>Pobre</b>	Bueno	Excelente
Permeabilidad al dióxido de carbono	<b>Pobre</b>	Bueno	<b>Pobre</b>	Excelente
Permeabilidad al vapor de agua.	<b>Promedio</b>	Bueno	<b>Promedio</b>	Excelente
Resistencia a la absorción de agua	<b>1%</b>	<b>2%</b>	<b>3%</b>	0%
Envejecimiento a 70°C	<b>Pobre</b>	Bueno	<b>Promedio</b>	Excelente
Fuerza de adherencia	<b>Promedio</b>	Bueno	<b>Pobre</b>	Excelente
Resistencia al impacto	<b>Promedio</b>	Bueno	<b>Pobre</b>	Excelente
Antigraffiti	<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</b> (blanco)	60 (blanco)	<b>60</b> (blanco)	88 (blanco)
Vida útil esperada en años	<b>&lt;7</b>	<15	<15	30+

## CONOCE TODO SOBRE NUESTROS RECUBRIMIENTOS Y PINTURAS CERÁMICAS

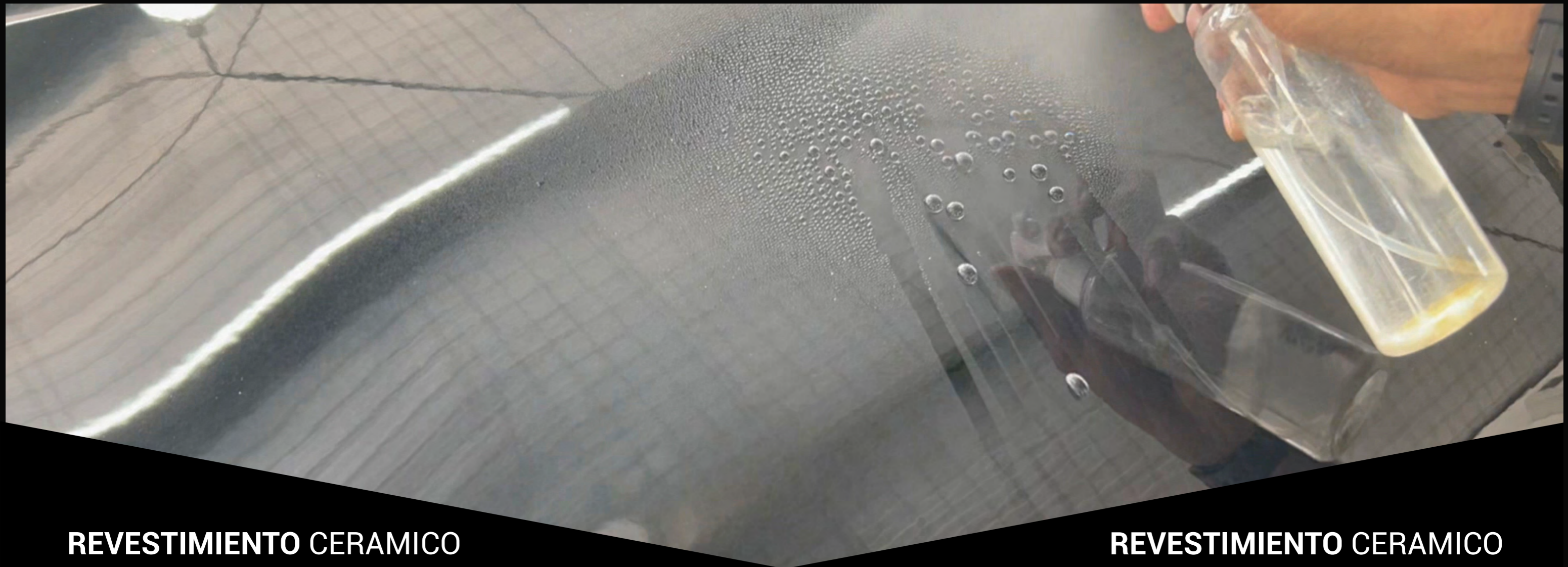
¡Haga clic aquí!



MIRA NUESTRO VIDEO Y  
CONVIÉRTETE EN UN EXPERTO

0:00 / 5:12





## REVESTIMIENTO CERAMICO

Los revestimientos y pinturas cerámicos son las últimas generaciones de revestimientos protectores. Una matriz duradera de enlaces moleculares transforma la pintura después de la aplicación en una cerámica dura, proporcionando una resistencia superior a los rayones y una protección casi permanente para todas las superficies exteriores o interiores.

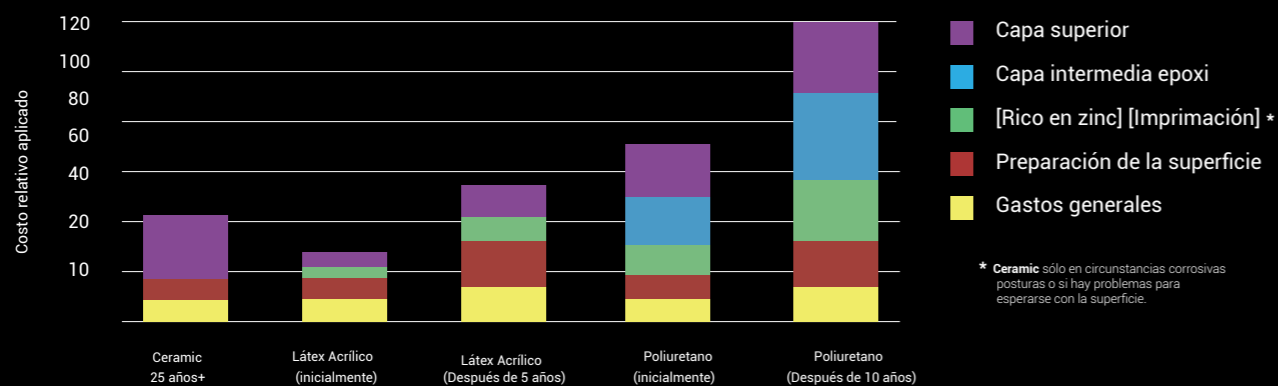
La transformación asegura una total resistencia al vapor de agua y a la absorción de agua. Esto significa que no puede entrar suciedad en la capa.

Además, hay muchas más características nuevas, como una adhesión superior hasta el nivel nano más profundo, para garantizar que nuestros recubrimientos y pinturas puedan adherirse a todos los materiales orgánicos. La adherencia de las pinturas es crucial en el clima extremo actual.

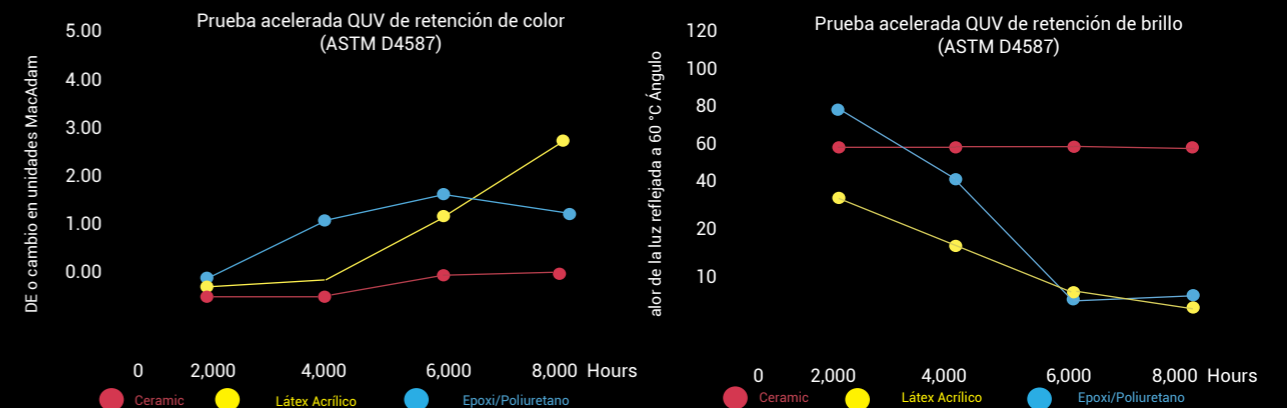
## REVESTIMIENTO CERAMICO

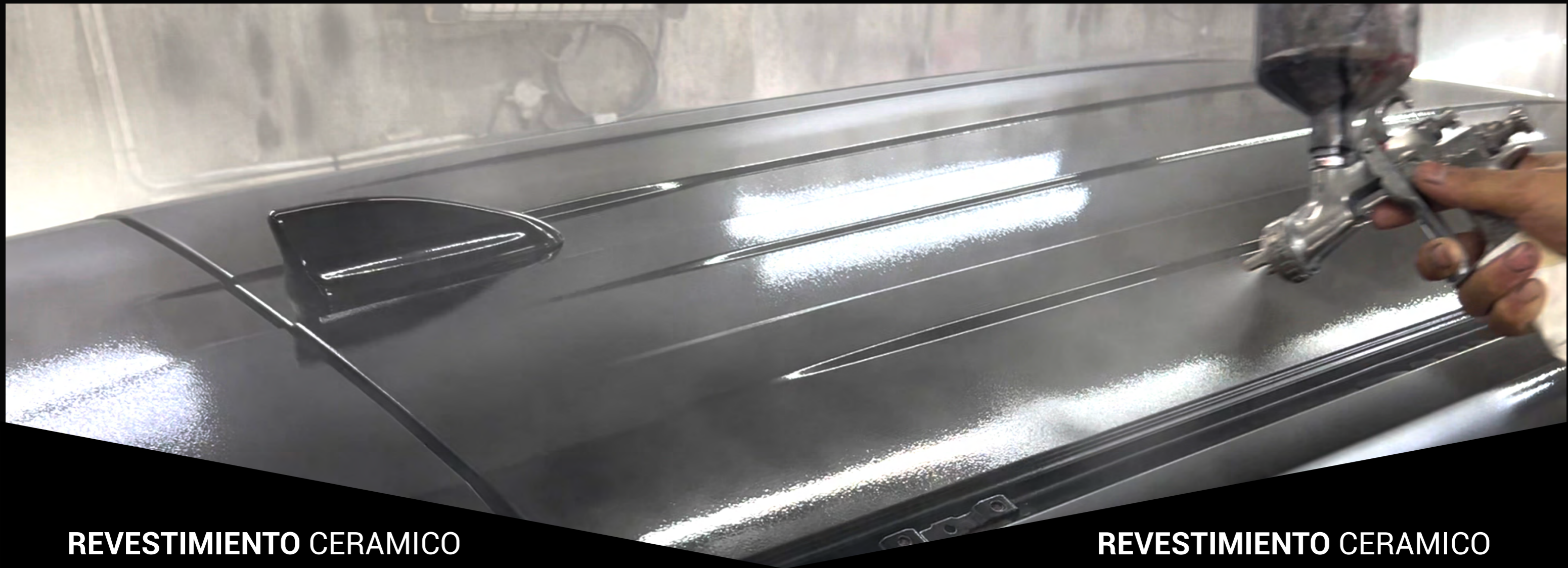
Para darle un ejemplo; Si se aplica pintura o revestimiento cerámico sobre una pared de concreto e intenta quitar la pintura después de la transformación completa, entonces el concreto se romperá primero (no la pintura). Además, la superficie aplicada repele la suciedad de forma permanente y, por último, pero no menos importante, la pintura tiene una retención de color y brillo excepcional e incomparable. La clave para la salud global es que nuestras resinas están hechas de polímero. Nuestras resinas tienen un peso molecular relativamente alto. En general, nuestras resinas no se filtran al agua subterránea. (cuando reaccionó y se secó). Por el contrario, nuestro revestimiento y pintura cerámicos pueden reducir muchas emisiones de CO2. La corrosión es el principal impulsor de la expansión del CO2. Puede encontrar nuestro extenso informe de prueba independiente EN 1504-2 en nuestro sitio web.

### Número 1 en costo de ciclo de vida más bajo



### Nº 1 en retención de color y brillo





## REVESTIMIENTO CERAMICO

Embárgese en un viaje transformador mientras revoluciona su experiencia de conducción con nuestra inigualable excelencia automotriz: presentamos el revestimiento superior cerámico transparente pulverizable de última generación que establece un estándar inigualable en la transformación de vehículos. Observe con asombro cómo sus automóviles sufren una metamorfosis hasta convertirse en una verdadera obra maestra, impulsada por la tecnología cerámica de última generación incorporada que eclipsa y supera a todas las demás soluciones de recubrimiento convencionales.

Expresa tu estilo con confianza seleccionando una capa superior con claro+ brillo. Desata tu creatividad con nuestro avanzado sistema de tenido de color y partículas metálicas, creando una estética de capa intermedia personalizada y de alta tecnología que resuena con la identidad única de tu marca.

Alternativamente, puedes mejorar el gelcoat original de fábrica aplicando nuestro recubrimiento en la parte superior, ofreciendo una actualización perfecta.



SI91 CLARO+  
BRILLO

## REVESTIMIENTO CERAMICO

Sumérgete en la maravilla hidrofóbica de NANO-CERAMIC®, donde el agua forma perlas sin esfuerzo, asegurando una apariencia impecablemente elegante, independientemente de las condiciones climáticas. Con una retención de color y brillo inigualable, ofreciendo las combinaciones más profundas de colores y brillo, ten la seguridad de que este recubrimiento garantiza el atractivo eterno de tus vehículos, demostrando su resistencia contra las pruebas implacables del tiempo y los elementos despiadados.

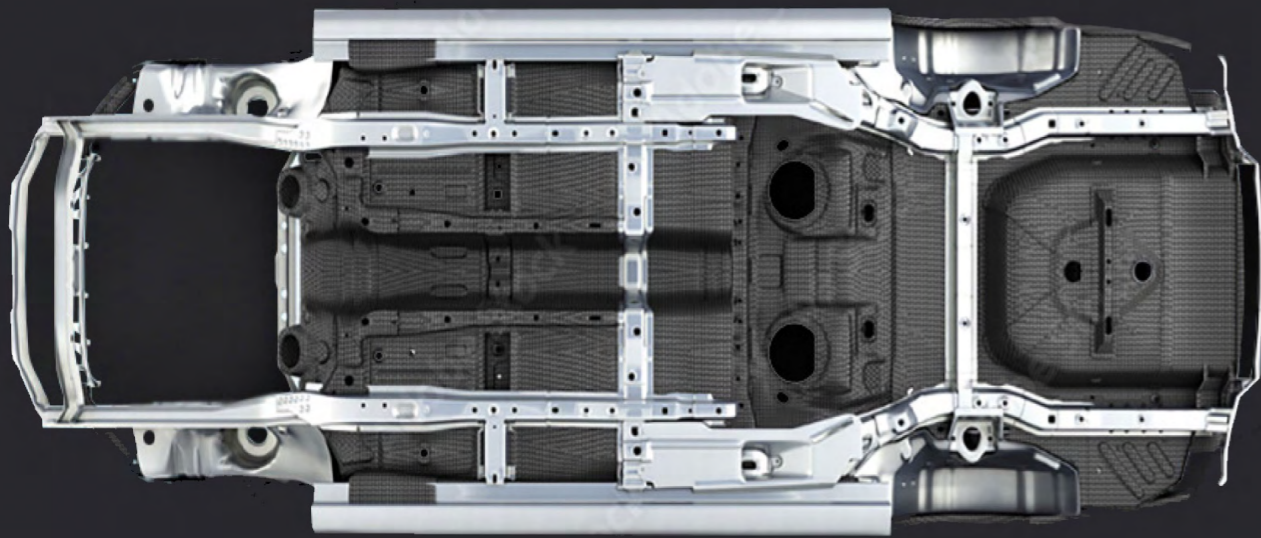
Eleva tus ofertas a los clientes, brindando una mejora premium que encarna la sofisticación de la cerámica pulverizable, una fusión armoniosa de innovación y estilo que define cada viaje con un brillo incomparable.

La excelencia en la conducción se logra a través de elecciones que destacan. ¡Elige NANO-CERAMIC para un acabado automotriz como ningún otro!



SI92 CLARO+  
MATE

Cuerpo = 9,9 m <sup>2</sup> / 1,8L Chasis = 4,2 m <sup>2</sup> / 0,8L	
Cuerpo = 11,5 m <sup>2</sup> / 2,1L Chasis = 5,1 m <sup>2</sup> / 0,9L	
Cuerpo = 13,2 m <sup>2</sup> / 2,5L Chasis = 7,0 m <sup>2</sup> / 1,3L	
Cuerpo = 16,2 m <sup>2</sup> / 3,0L Chasis = 8,8 m <sup>2</sup> / 1,6L	



## ANTIÓXIDO CERAMICO

El revestimiento de la cama y el protector antioxidante se basan en un revestimiento transparente permanente y súper duradero que supera a todas las resinas convencionales como acrílica, epoxi o poliuretano. Esta resina superior es hidrófoba permanente y transforma todos los ingredientes, incluido el sustrato, en una única capa cerámica protectora súper fuerte.

Parte del resultado es que esta capa transparente duradera se adhiere de forma supersónica a plásticos y metales. Pero eso no es todo, la capa base debe ser muy resistente a los golpes, la suciedad y las piedras pueden afectar el sustrato debido a las altas velocidades y, especialmente al conducir por carreteras sin pavimentar, pueden producirse daños. Por esta razón, infundimos una nanopartícula especial que se puede pulverizar y que es súper fuerte y puede soportar estos impactos.

¡Consejo! Si tiene molduras descoloridas, aplique una capa de nuestro revestimiento texturizado negro, que tendrá la misma textura y nivel de brillo que una moldura de plástico nueva.



SI32 TRANSPARENTE  
TEXTURIZADO SEMIBRILLO

## BEDLINER CERAMICO

Actualmente también se utilizan revestimientos de aceite, silicona o caucho. Estos productos no duran mucho y provocan problemas importantes con el tiempo.

Las capas base de caucho pueden ocultar el óxido existente y proporcionar una apariencia pulida, pero no impiden la propagación del óxido y la corrosión. En algunos casos, el aire y la humedad atrapados pueden incluso contribuir a una mayor formación de óxido.

Para ilustrar mejor por qué los revestimientos de goma no son una solución ideal, recomendamos ver el vídeo a continuación haciendo clic en el botón de reproducción.

Al verlo, se dará cuenta de que la forma más efectiva de proteger el chasis de su automóvil es aplicar nuestro recubrimiento transparente cuando el vehículo es nuevo. Evite aplicar inhibidores de óxido del concesionario de automóviles en el momento de la entrega.



SI33 NEGRO  
TEXTURIZADO SEMIBRILLO

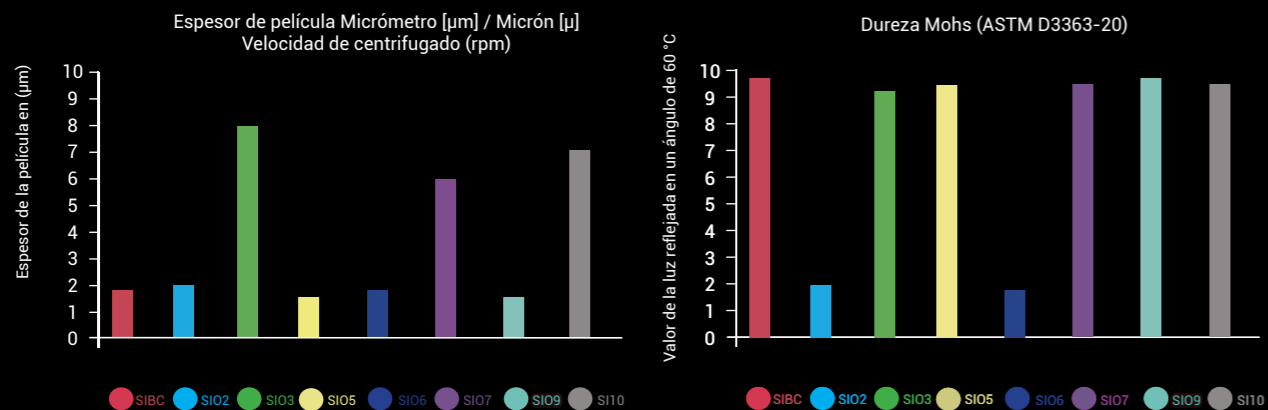




## PELÍCULA FINA DE CERÁMICA

Aunque el nombre Recubrimiento Cerámico o Polidimetilsiloxanos (PDMS) ya es ampliamente conocido entre los trabajadores y consumidores, el recubrimiento sobre plataformas químicas superiores como el Recubrimiento Cerámico (de película delgada) basado en polímeros reticulados de silicio y nitrógeno y cerámicas derivadas de reacciones de diclorosilano con amoníaco. aún no se comprende bien. Hay muchos recubrimientos cerámicos diferentes en el mercado hoy en día, pero no todos son iguales. Los ingredientes para fabricar una capa de alta tecnología son costosos y, debido a la competencia, algunas capas más competitivas se fabrican con menos ingredientes para lograr costos más bajos. Fabricamos nuestros recubrimientos utilizando las plataformas químicas más altas disponibles en la actualidad.

### N° 1 en Dureza

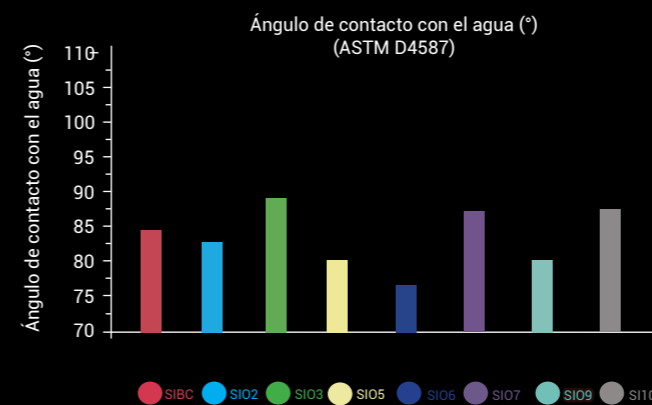


## PELÍCULA FINA DE CERÁMICA

A veces, los intermediarios indican que deben proporcionar múltiples capas de protección. Tenga en cuenta que este factor no garantiza la durabilidad. Nuestros recubrimientos están especialmente desarrollados para lograr la máxima dureza sin perder las propiedades de autolimpieza. La dureza es el factor más importante contra el desgaste. Por lo tanto, NANO-CERAMIC es bien conocida en el mercado como líder en durabilidad y se vende únicamente a través de proveedores profesionales.

Además, nuestros recubrimientos se prueban continuamente en cuanto a abrasión y desgaste de acuerdo con ASTM D4060 y ASTM D4587 y se producen de acuerdo con las regulaciones WHIMS de la UE, ECHA, EE. UU. y OHS-A-CANADA.

### Nr 1 Resistencia al desgaste abrasivo





## PELÍCULA FINA DE CERÁMICA

NANO-CERAMIC® SIO3 Aspecto mojado Brillo Kit-Set contiene dos recubrimientos cerámicos de película delgada, a partir de los cuales SIO2 Visión de Seguridad sella los poros de su parabrisas, tiene una dureza de 2H (2 micrones). SIO3 es el recubrimiento hidrofóbico más grueso disponible actualmente, ¡cuanto más grueso, más brillante lucirá su automóvil! Además, el revestimiento cerámico SIO3 Thin Film tiene una dureza de 9H+ y conserva de esta manera la pintura de fábrica. La superficie debe estar limpia y esterilizada antes de la aplicación. Siempre recomendamos pulir el coche antes de la aplicación. Los recubrimientos son resistentes a temperaturas de hasta 850°C y repelen el agua, la suciedad, el polvo y los contaminantes, lo que acorta los intervalos de limpieza. Los recubrimientos son resistentes a todo tipo de productos químicos y radiación UV con propiedades anticorrosión superiores. El kit-set incluye un Garantía electrónica de 3 años.



SIO3 TRANSPARENTE  
CUERPO BRILLO ULTRA MOJADO Y PARABRISAS



## PELÍCULA FINA DE CERÁMICA

El kit NANO-CERAMIC® SIO5 Brillo de Diamante contiene tres recubrimientos de película delgada, a partir de los cuales SIO2 Visión de Seguridad sella los poros de su parabrisas, tiene una dureza de 2H (2 micrones). La capa base SIBC Gorilla no es hidrófoba y convierte el gelcoat de fábrica en una base superdura con una dureza de 9H++ (2,5 micrones). SIO5 es el recubrimiento hidrofóbico más fino y duro disponible actualmente. SIO5 tiene una dureza de 9H++. La superficie debe estar limpia y esterilizada antes de la aplicación. Siempre recomendamos pulir el coche antes de la aplicación. Los recubrimientos son resistentes a temperaturas de hasta 850°C, repelen el agua, la suciedad, el polvo y los contaminantes y acortan los intervalos de limpieza. Los recubrimientos son resistentes a todo tipo de productos químicos y radiación UV con propiedades anticorrosión superiores. El kit incluye una garantía electrónica de 5 años.



SIO5 TRANSPARENTE  
CUERPO BRILLO DE DIAMANTE Y PARABRISAS





## PELÍCULA FINA DE CERÁMICA

El revestimiento cerámico de película delgada NANO-CERAMIC® es un revestimiento transparente revolucionario, ultraduradero que proporciona una resistencia superior a los rayones y una protección semipermanente para todas las superficies exteriores e interiores, como:

Gelcoat, vidrio, cromo, aluminio y otros metales se pueden tratar con uno de nuestros recubrimientos cerámicos Thin Flim que restauran el color y el brillo con protección hidrófoba y UV avanzada. Mientras que nuestros recubrimientos pueden soportar temperaturas superiores a 850°C.

El recubrimiento de película delgada NANO-CERAMIC® no se corroe ni se disuelve cuando entra en contacto con sustancias nocivas como sales, combustibles y fluidos hidráulicos, manteniendo la superficie limpia y original.

## PELÍCULA FINA DE CERÁMICA

El recubrimiento cerámico de película fina NANO-CERAMIC® se puede aplicar incluso en aviones comerciales; normalmente se pintan cada siete a diez años y es necesario quitarles la pintura vieja antes de poder aplicar la pintura nueva. Los costes derivados de ello son enormes y pesan mucho sobre los costes generales de mantenimiento.

Nuestros recubrimientos Ceramic Thin Film prolongan estos costosos repintados y en muchos casos serán incluso innecesarios. Limpieza y suavidad del fuselaje de la aeronave, junto con nuestro recubrimiento Ceramic Thin Film en las palas de la turbina, que permite una temperatura de funcionamiento más alta en la turbina, al evitar grietas por falla por fatiga termomecánica (TMF), que son los principales impulsores del ahorro de combustible o sanciones.



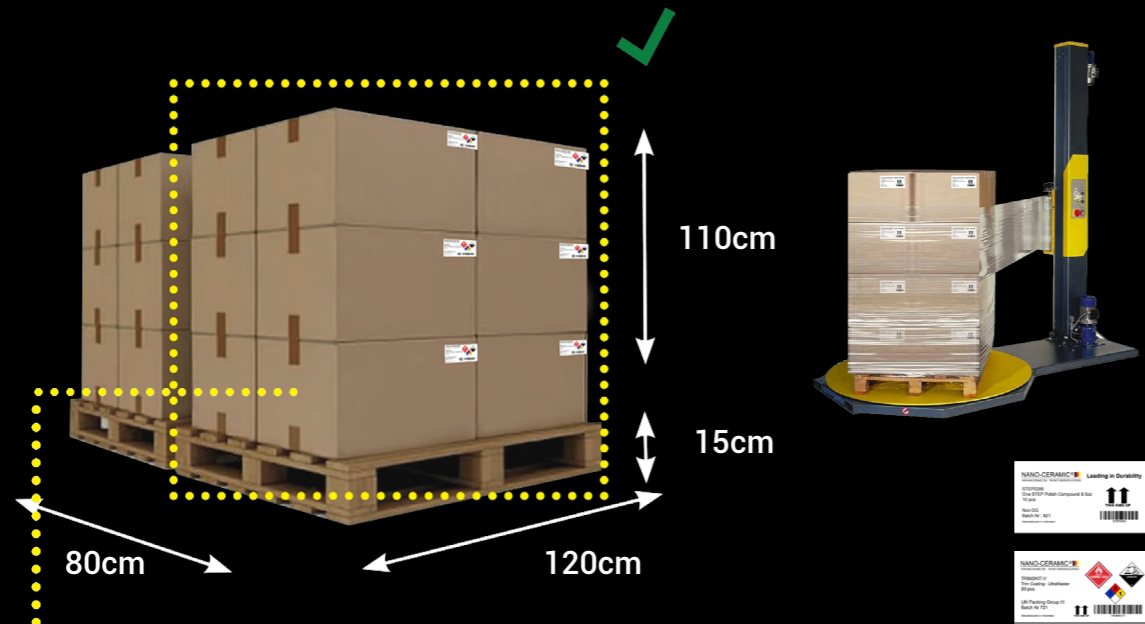
SIO6/SIO7/SIO9/SIO10 1L PAQUETE TRANSPARENTE  
USO INDUSTRIAL



401001BX APLICADORES  
40101000 MICRO TOALLA SIN BORDES

# PALETIZAR Y ETIQUETAR

# OTROS SEGMENTOS



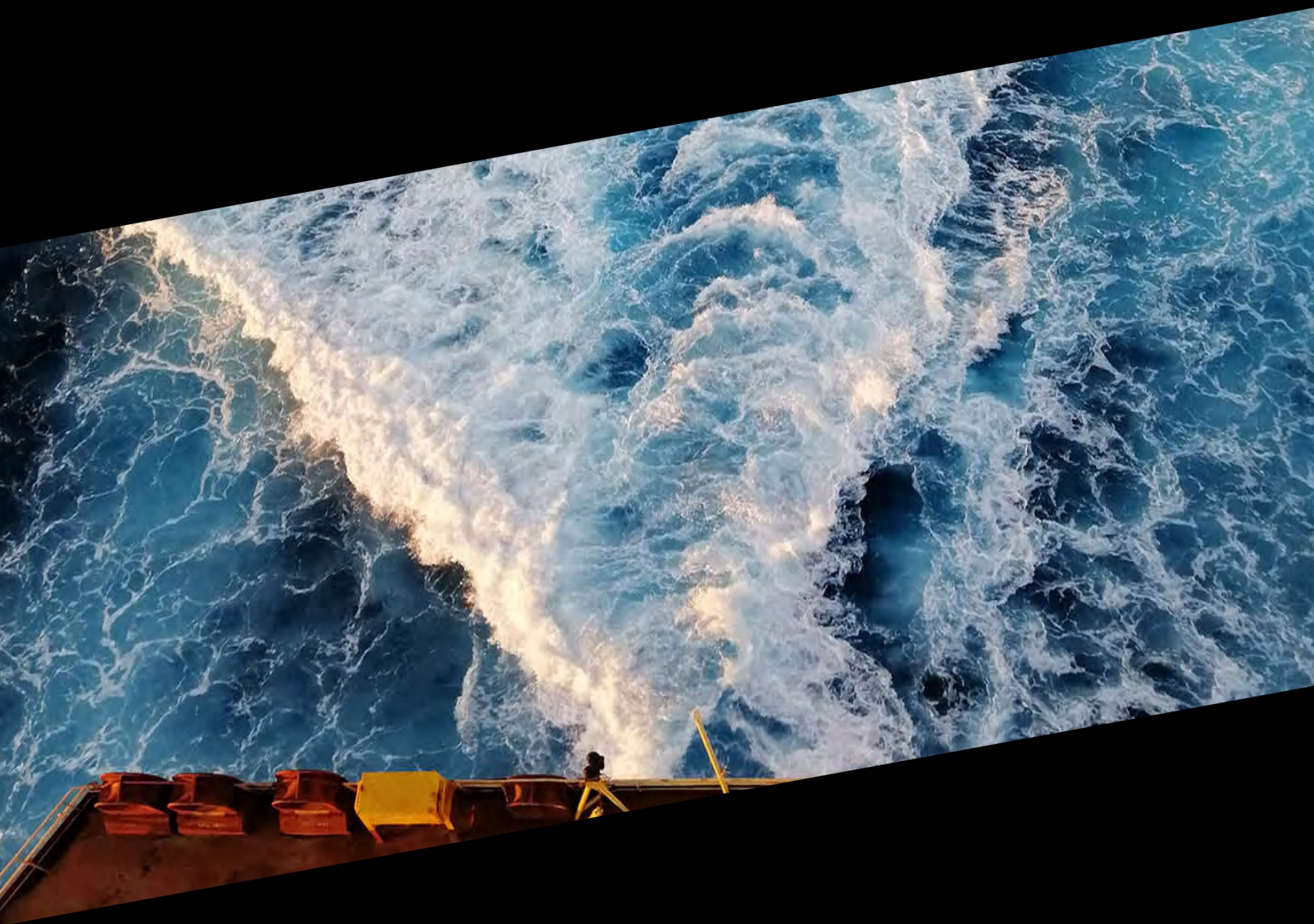
Caja apta para el mar  
Dimensiones An. 52 x Prof. 44 x Al. 39 cm  
Peso bruto permitido: máximo 40 kg  
12 piezas/palé si el máximo es 150 cm

Caja apta para el mar  
Dimensiones An. 52 x Prof. 44 x Al. 35 cm  
Peso bruto permitido: máximo 40 kg  
12 piezas/palé si el máximo es 150 cm

Caja apta para el mar  
Dimensiones An. 52 x Prof. 44 x Al. 25 cm  
Peso bruto permitido: máximo 40 kg  
20 piezas/palé si el máximo es 150 cm

Caja apta para el mar  
Dimensiones An. 52 x Prof. 44 x Al. 15 cm  
Peso bruto permitido: máximo 40 kg  
36 piezas/palé si el máximo es 150 cm





PT Nano Ceramic Internasional  
Ruko Inkopal Blok B5-6., Jl. Raya Boulevard Barat.  
Kelapa Gading. Jakarta Utara 14240  
Indonesia,  
Email: [info@nano-ceramic.com](mailto:info@nano-ceramic.com) Whatsapp +62 811 640 5000