



Componentes

Industria Pesada y Liviana

AkzoNobel 

 International.

 **NODO**
DISTRIBUCIONES

International OEM Serie 3200

Experiencia focalizada en Mercados Industriales

International Protective Coatings, marca de Akzo Nobel, ofrece un amplio rango de productos tecnológicamente desarrollados para proteger equipos y maquinarias sometidos a condiciones severas de ambientes industriales. Con un amplio portfolio de productos y una red de soporte técnico a nivel mundial, nuestros clientes reciben productos consistentes, abastecimiento global y un servicio de calidad sin importar dónde se encuentren.

Especialmente diseñados para:

- Generación de energía
- Minería
- Oil and Gas
- Procesos químicos
- Agua y aguas residuales
- Equipamientos de puertos

NODO Distribuciones



Colores
en 48hs



Entrega
en 24hs



Cómputo métrico
de proyectos



Asesoramiento
en esquemas



Asistencia Técnica
en obra



Entrenamiento
a clientes

Experiencia focalizada en Mercados Industriales

Los productos de la **Serie OEM 3200** proponen una mirada diferente de la productividad.

Interthane 3230 Directo Metal (DTM) de la Serie OEM 3200 es un Poliuretano de una sola mano, de secado rápido (secado duro en 90 minutos a 40°C).

Intercure 3240, Directo Metal (DTM) es un Poliaspártico, de secado duro en sólo 2 horas a 25°C, brindando una excelente protección anticorrosiva y una estética duradera.

Interthane 3230 e **Intercure 3240**, ambos con alto contenido de sólidos, reemplazan los sistemas de dos capas actualmente utilizados en entornos industriales, aumentando la productividad y reduciendo las emisiones de solventes.

Industria Liviana y Pesada

- Bombas, válvulas, caudalímetros
- Cajas de cambio y otras unidades de
- Grúas
- Equipos de manipulación de materiales a granel
- Brazos robóticos y componentes de máquinas
- Componentes de turbinas de molinos de viento
- Generadores
- Transformadores



Manejo de Materiales

Materiales a Granel

International Paint ha desarrollado experiencia y conocimiento de los requirements específicos de las industrias de energía y minería a lo largo de todos estos años.

Nuestra estrecha relación con fabricantes de trituradoras y cintas transportadoras nos han permitido entender el impacto de la abrasión y las necesidades de resistencia a la corrosión, como también los requerimientos de resistencia a las temperaturas.

Nuestros productos protegerán sus activos por más tiempo, previniendo interrupciones en la producción causada por fallas en el recubrimiento

Ambiente	Sistema	Tecnología	Producto	Espesor total película seca
General	Una capa	Poliuretano o Poliaspártico	Interthane 3220 ó Intercure 3240	100–150µm
Industrial	Dos capas	Epoxy ZnP o Epoxi Rico en Zinc Poliuretano o Poliaspártico	Intergard 3210 ó Interzinc 52 Interthane 3220 ó Intercure 3240	120–200µm
ISO 12944 C3	Una capa	Poliaspártico	Intercure 99 ó Intercure 4500	200µm
	Dos capas	Epoxy ZnP o Epoxi Rico en Zinc Poliuretano o Poliaspártico	Intercure 200HS ó Interzinc 52 Interthane 3220 ó Intercure 3240	
ISO 12944 C4	Dos capas	Epoxy ZnP Poliuretano o Poliaspártico	Intercure 200HS ó Interzinc 52 Interthane 3230 ó Intercure 3240	240–280µm
	Tres capas	Epoxy Rico en Zinc Epoxy MIO Poliuretano	Interzinc 52 Intergard 475HS Interthane 3230	
ISO 12944 C5	Tres capas	Epoxy Rico en Zinc Epoxy MIO Poliuretano	Interzinc 52 Intergard 475HS Interthane 3230	280–320µm



Resistencia a las temperaturas para el manejo de cenizas en plantas Generadoras de Energía

Ambiente	Temp °C Puesta Servicio	Tecnología	Producto	Espesor total película seca
ISO 12944 C3	120°C	Puro Epoxy Poliuretano Acrílico	Intershield 300 Interthane 3230 ó Interthane 990	160–200µm
ISO 12944 C4/C5	120°C	Epoxy Zinc Fosfato Poliuretano o Poliaspártico	Intershield 300 Interthane 3230 ó Interthane 990	240–280µm
ISO 12944 C3/C4/C5	230°C	Epoxy Fenólico	Intertherm 228	200–250µm

Grúas



Ambiente	Sistema	Tecnología	Producto	Espesor total película seca
Grúa Interior	Una capa	Poliuretano o Poliaspártico	Interthane 3220 ó Intercure 3240	100–150µm
Construcción & Grúas de exterior	Una capa	Poliaspártico	Intercure 99	160–200µm
	Dos capas	Epoxy Zinc Fosfato Poliuretano o Poliaspártico	Intergard 3210 Interthane 3220 ó Intercure 3240	
Materiales de Puerto Grúas de manipuleo & Grúas Offshore	Tres capas	Epoxy Rico en Zinc Epoxy MIO Poliuretano	Interzinc 109 ó Interzinc 52 Intergard 475HS Interthane 3230	280–320µm

Brazos de robots y componentes de maquinarias

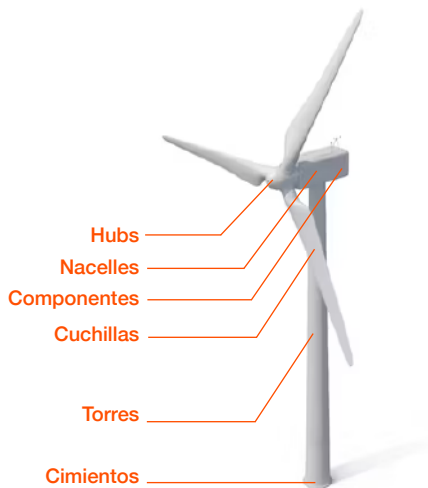


Ambiente	Sistema	Tecnología	Producto	Espesor total película seca
Industria	Una capa	Poliuretano o Poliaspártico	Interthane 3220 ó Intercure 3240	80–150µm
	Dos capas	Epoxy Zinc Fosfato Poliuretano o Poliaspártico	Intergard 3210 Interthane 3220 ó Intercure 3240	120–200µm

Turbinas Eólicas y Componentes

Hemos estado involucrados en la industria eólica desde un principio, obteniendo la experiencia y el know-how para proveer las mejores soluciones en recubrimientos.

Respaldados por Track Records, que incluyen más de 40,000 turbinas recubiertas en todo el mundo durante los últimos 20 años; que demuestran nuestra capacidad global de abastecimiento y la alta calidad de nuestros productos.



Interzone 954

La estrella de International. Uno de los favoritos de especialistas y aplicadores, por igual, durante más de 25 años. La solución más confiable para proteger y mantener estructuras que operan en los entornos más severos.

Su combinación única de propiedades, le da a **Interzone 954** una gran performance en ambientes que combinan alto potencial de daño mecánico, ataques químicos, corrosión atmosférica y condiciones de inmersión. Esta versatilidad hace de **Interzone 954** el recubrimiento más completo.

Intercure 99/4500

Nuestros acabados de alto rendimiento **Intercure 99/4500** mejoran notablemente la productividad. Sus excelentes propiedades anticorrosivas y estéticas permiten reemplazar un sistema de dos capas, para ambientes ISO12944 C3, por uno de una sola capa. La productividad mejora aún más por el tiempo de secado de dos horas a 25°C.

Rápido curado, aún a bajas temperaturas

Una característica de **Intercure 99/4500** es su rápido curado aún en bajas temperaturas. Ésto maximiza la productividad y reduce la necesidad del uso de equipos de secado forzado, lo que implica que se reducen los costos de calefacción y se minimiza el impacto ambiental.

Beneficios en la cadena de valor

Ya sea que sea un aplicador, un contratista o propietario, en un mercado actual tan competitivo es fundamental aprovechar al máximo los activos. **Intercure 99/4500** ha sido diseñado para aumentar la productividad al mismo tiempo que ofrece un rendimiento excepcional, maximizando los tiempos de los talleres de pintado y brindando a los propietarios protección contra la corrosión a largo plazo.

Bajas emisiones VOC

De altos sólidos y bajo VOC, **Intercure 99/4500**, combina la reducción en la cantidad necesaria de capas requeridas y las emisiones VOC.



Transformadores

Como líder mundial en revestimientos de alto rendimiento, Akzo Nobel e International Paint diseñamos sistemas de revestimientos para entornos altamente severos. A través de décadas de innovación y desarrollo tecnológico, brindamos sistemas contra la corrosión de alto rendimiento.

Como parte de nuestro compromiso de reducir el impacto ambiental, ofrecemos soluciones en recubrimientos de alto contenido de sólidos y bajo VOC.

Interline 399

Transformadores Oil Immersion Servicio de interiores de tanques

Revestimiento de tanques Epoxy Novolac, de dos componentes, altamente reticulado, de alto rendimiento, con excelente resistencia al calor y al aceite de transmisión.



Ambiente	Tecnología	Espesor total película seca	Esquema	Sólidos en Volúmen / Tecnología
ISO 12944 C3	Interseal 1052 Interthane 3230	1 x 110µm 1 x 60µm	Primer Topcoat	83% Epoxy 70% Poliuretano Acrílico
ISO 12944 C4	Interseal 1052 Interthane 3230	1 x 220µm 1 x 60µm	Primer Topcoat	83% Epoxy 70% Poliuretano Acrílico
ISO 12944 C4	Interzinc 52 Interseal 1052 Interthane 3230	1 x 50µm 1 x 130µm 1 x 60µm	Primer Intermedio Topcoat	59% Epoxy Rico en Zinc (80%w/w) 83% Epoxy 70% Poliuretano Acrílico
ISO 12944 C5	Interzinc 52 Interseal 1052 Interthane 3230	1 x 60µm 1 x 160µm 1 x 60µm	Primer Intermedio Topcoat	59% Epoxy Rico en Zinc (80%w/w) 83% Epoxy 70% Poliuretano Acrílico



Cajas de cambio, Bombas, Válvulas y Caudalímetros

International Protective Coatings ofrece soluciones avanzadas en recubrimientos para aumentar la productividad a un costo eficiente.

Ambiente	Sistema	Tecnología	Producto	Espesor total película seca
General Industrial	Una capa	Alquídicos o Poliuretanos o Poliaspárticos	Interlac 3320; Interthane 3230; Intercure 3240	100–150µm
	Dos capas	Epoxy ZnP o Epoxy Rico en Zinc Poliuretano o Poliaspártico	Intergard 3210; Interzinc 52; Interthane 3230; Intercure 3240	120–200µm
ISO 12944 C3	Una capa	Poliaspárticos	Intercure 99	200µm
	Dos capas	Epoxy ZnP o Epoxy Rico en Zinc Poliuretano o Poliaspártico	Intercure 200HS; Interzinc 52; Interthane 3230; Intercure 3240	
ISO 12944 C4	Dos capas	Epoxy ZnP Poliuretano o Poliaspártico	Intercure 200HS Interthane 3230; Intercure 3240	240–280µm
	Tres capas	Epoxy Rico en Zinc Epoxy MIO Poliuretano	Interzinc 52 Intergard 475HS Interthane 3230	
ISO 12944 C4	Tres capas	Epoxy Rico en Zinc Epoxy MIO Poliuretano	Interzinc 52 Intergard 475HS Interthane 3230	280–320µm





WWW.NODODISTRIBUCIONES.COM

J. Nuñez 1380, B1871, Dock Sud
Av. Manuel de Cobo 169, Mar de Cobo

Rubén Fernández
+54 9 11 5874 6067

Mariano Fernández
+54 9 2234 98 1337

AkzoNobel 

 **International.**

 **NODO**
DISTRIBUCIONES