



Alta Performance en Pinturas

Sistemas de Protección Anticorrosiva para el Sector Marino

www.pinturasjet.pe



Jet

ANTICORROSIVOS

Jet Zinc Metálico 900

- Por su alto contenido de polvo de zinc en película seca, genera sobre el acero protección galvánica.
- Ideal para elementos expuestos a ambientes químicos agresivos.

Jet Zinc Primer 910

- Imprimante epóxico de taller (shop primer) de excelente protección anticorrosiva por la acción del polvo de zinc metálico que contiene.
- Soporta trabajos de taller como rolado, doblado, corte y soldadura.

Jet Zinc Organic 850

- Alto contenido de polvo de zinc, que asegura una prolongada protección y bajos costos de mantenimiento.
- Cumple especificación SSPC-Paint 20 para pinturas ricas en zinc.
- Cumple con los requerimientos de la Calificación AASHTO - Especificaciones para puentes y Calificación AISC - Especificación para juntas estructurales usando ASTM A325.
- Cumple con los requerimientos de la Norma NORSOK M501 (sistema1) y servicio en ISO 12944 - C5M.
- Plataformas marinas, estructuras, tuberías, exteriores de tanques, puentes, pilotes, diques.

Jet Zinc Welding Primer

- Imprimante de pre-construcción soldable de rápido secado y tiempo de manipuleo inmediato.
- Excelente resistencia al calor, que minimiza el área quemada por soldadura.
- Certificado como imprimante soldable por Lloyd's Register.
- Adecuado para impresión por Electro Marcado.

Jet 62 ZP Anticorrosivo MIO

- Protección inhibitoria y barrera a la vez al poder aplicarse hasta en 5mils de película seca.

- También existe la versión con MIO (óxido de hierro micaceo) para mayor protección anticorrosiva.
- Ideal para la protección de cascos, superestructura y bodegas de embarcaciones.

Jet Duramastic 916FD

- Por ser un producto tolerante a la preparación de superficie puede aplicarse sobre superficies donde el arenado no es posible.
- Posee excelente adhesión y humectabilidad.
- Alto contenido en sólido (81%).
- Adhiere sobre superficies nuevas o antiguas, de acero, galvanizado, concreto, madera y fibra de vidrio.
- Protección contra la corrosión a través de pinturas inhibitorias y capa barrera.

EPÓXICOS

Jet Duramastic 2

- Epoxi multipropósito, con características de recubrimiento retardante de fuego (ignífuga).
- Bajo VOC (Componentes Orgánicos Volátiles) y alto contenido de sólidos, lo cual reduce posibilidad de poros o solvente atrapado entre capas.
- Para mantenimiento de estructuras metálicas o de concreto en plantas químicas, pesqueras, de alimentos.
- Ideal para protección de bodegas, cubas, tanques de agua potable y donde se requiera rápido repintado.

Jet 70MP

- Recubrimiento multi-propósito de altos sólidos por volumen (72%).
- Para protección de interiores de tanques de agua y pintado de embarcaciones.
- Aplicable sobre limpieza con chorro abrasivo, wáter jetting, limpieza manual mecánica/ motriz.
- Aplicable sobre fibra de vidrio, acero inoxidable, aluminio.



Jeti

Jet Pox SP1000

- Súper Primer 100% sólidos aplicable a superficies húmedas. Buena resistencia a químicos y a ambientes agresivos.
- Auto imprimante de excelente adhesión sobre sustratos con preparación manual mecánica.
- Ideal para inmersión de agua salada y agua fresca.
- Para protección de Obra Viva, Obra Muerta y superestructuras de embarcaciones.
- Usado en mantenimiento de plataformas y estructuras marinas, tanques de lastre y pilotos entre otros.

ACABADOS

Jet Duramastic 930HS

- Pintura de acabado de alto rendimiento (82% de sólidos por volumen).
- Resistencia a la intemperie, agentes químicos, tanto ácidos como alcalinos, a los solventes, etc.
- Para proteger superficies de concreto o estructuras tarrajeadas.

Duroflex Esmalte 985

- Esmalte epóxico de gran flexibilidad y excelente resistencia al impacto.
- Buena resistencia a la abrasión.
- Utilizado para la protección de estructuras metálicas expuestas a ambientes marinos.

Durapox Esmalte 950

- Producto resistente a diversos agentes químicos, aceites minerales, agua dulce o salada.
- Fácil de limpiar y de buena resistencia a la abrasión.
- Utilizado en exteriores de tanques de fierro, bombas, tuberías y estructuras.

POLIURETANOS

Jethane 500

- Acabado de alto brillo.
- Aplicado como capa de acabado donde se requiera una óptima apariencia, facilidad de limpieza y alta resistencia a ambientes corrosivos.

Jethane 650HS

- Producto de alta solidez a la radiación ultravioleta, usado como acabado, de secado rápido, excelente brillo y buena retención de color.
- Alta resistencia a la intemperie y a diferentes tipos de ambientes corrosivos.
- Para el pintado de estructuras metálicas, exterior de tanques, maquinarias, obra muerta y cubierta de embarcaciones, etc.

Jetshield

- Acabado de alto rendimiento (73% de sólidos por volumen).
- Buena resistencia a salpicaduras y chorreaduras de químicos.
- Excelente resistencia a la abrasión, acabado liso, higiénico, fácil de limpiar, no retiene suciedad.
- Utilizado en plantas de alimentos, de tratamiento de agua residual, de papel, etc.
- Aplicable sobre concreto en pisos y paredes.

Jet Inox

- Barniz poliuretano de alto brillo para protección de equipos y estructuras de acero inoxidable.
- Resistencia a la abrasión.
- Película dura y flexible.

EPOXICOS LIBRES DE TAR

Jet Tar Epoxi 780

- Producto epoxi amina con alquitrán de hulla de alta impermeabilidad, de excelente resistencia química, para inmersión en agua y superficies enterradas.



Jeti

- Cumple con los requisitos de la norma AWWA C210.
- Para estructuras marinas, pilotes, tanques de lastre, cascos de embarcaciones, tuberías.
- Para protección de interior de tanques de crudo, agua salada o dulce, agua de mar, agua salobre, etc.
- Para exterior de tanques y tuberías enterradas.

Jet Bituflex 70 PF

- Recubrimiento epóxico libre de alquitrán de hulla, de excelente resistencia química y para inmersión en agua dulce o salada.
- No presenta el fenómeno de “sangrado”, puede usarse como imprimante o capa de acabado.
- Se aplica sobre superficies de madera sometidas a inmersión en agua.
- Para tanques, tuberías y estructuras enterradas y en inmersión.
- Protección de cascos de embarcaciones de acero y madera (Obra Viva y Obra Muerta).

SISTEMAS PARA BODEGAS, CUBAS E INTERIORES DE TANQUES

Jet Infinity 1

- Producto epoxi fenólico novolaca.
- Resistencia a calor seco (hasta 220°C).
- Alta resistencia química, ideal para protección de interiores de torres de lavado de gases en plantas pesqueras y otros.
- Refinerías (ductos de gases, tuberías, estructuras, etc)
- Industria petroquímica (productos químicos, solventes, MTBE, ETBE, TAME, petróleo crudo y sus derivados).

Jet Pox High Resistant

- Pintura de grado alimenticio, cumple con los requerimientos de la FDA para almacenamiento de agua potable en interiores de tanques y pozas.
- Producto certificado por la NSF Internacional y además cumple con las exigencias de la REAL DECRETO 847-2011 para contacto con agua potable.
- Ideal para cubas y tanques de almacenamiento de pescado, vino, agua.

ANTI-INCRUSTANTES

Ocean Jet Antifouling

- Previene la adhesión y crecimiento de organismos marinos ahorrando en consumo de combustible.
- Producto certificado por Germanisher Lloyd (GL) y Lloyd’s Register como producto acorde con las regulaciones de la IMO - Document ASF/CONF/26 que restringe el uso de anti incrustantes con estaño (TBT FREE).
- Eficaz para cualquier velocidad de desplazamiento.
- Recomendado cuando se requiere largos periodos de protección en condiciones severas de servicio, inclusive sin actividad de navegación.

Pacific Jet Antifouling

- Anti-incrustante, compatible con diferentes bases o pinturas anticorrosivas.
- Producto certificado por la Lloyd’s Register y de acuerdo con las regulaciones de la IMO Document ASF/CONF/26 que restringe el uso de anti incrustantes con estaño (TBT FREE).
- Usado en obras vivas de embarcaciones, para evitar las incrustaciones marinas.

PRODUCTOS ESPECIALES

Piso Flexible

- Producto aplicado como capa intermedia para brindar flexibilidad y resistencia al impacto.
- Alto espesor (4 mm como mínimo).
- De efecto antideslizante.
- Buena adhesión y resistencia a la abrasión.

Poliuretano Antideslizante

- Buena resistencia al medio ambiente marino, excelente retención del brillo y color.

- Buena resistencia en ambientes agresivos.
- Duro, flexible y resistente a la abrasión.
- Resiste salpicaduras de soluciones ácidas, alcalinas, solventes, vapores ácidos y agua.

Piso Electroconducente

- Poliuretano con efecto antideslizante, de gran flexibilidad y resistencia a golpes.
- Capacidad de conducir corriente eléctrica para disipar carga estática, como acabado en pistas de aterrizajes de helicópteros.
- Para el pintado de pisos donde se requiera un acabado electroconducente, pisos en cubiertas porta helicópteros.
- Resistividad de 0.025-1.00 MΩ-metro.

SISTEMAS PARA EMBARCACIONES Y ESTRUCTURAS DE PLANTAS PESQUERAS

Embarcaciones

Obra Viva

Alternativa A

Número de capas	Producto	EPS por capa (mils)	Rendimiento teórico (m2/gal)
1	Jet 62 ZP Anticorrosivo/MIO	3.0	31.3
2	Jet 70 MP	4.0	26.8
2	Ocean Jet Antifouling	4.0	23.5

Obra Viva

Alternativa B

Número de capas	Producto	EPS por capa (mils)	Rendimiento teórico (m2/gal)
1	Jet 62 ZP Anticorrosivo/MIO	5.0	18.8
2	Jet 70 TIE COAT	5.0	20.8
2	Ocean Jet Antifouling	4.0	23.5

Alternativa C

Número de capas	Producto	EPS por capa (mils)	Rendimiento teórico (m2/gal)
1	Jet 62 ZP Anticorrosivo/MIO	5.0	18.8
1	Jet 85 MP	4.0	31.7
2	Ocean Jet Antifouling	4.0	23.5

Obra Muerta

Alternativa A

Número de capas	Producto	EPS por capa (mils)	Rendimiento teórico (m2/gal)
1	Jet 62 ZP Anticorrosivo	3.0	31.3
1	Jet 70MP	4.0	26.8
1	Duroflex Esmalte 985	4.0	24.2

Alternativa B

Número de capas	Producto	EPS por capa (mils)	Rendimiento teórico (m2/gal)
1	Jet 62 ZP Anticorrosivo	3.0	31.3
1	Jet 85 MP	4.0	31.6
1	Jethane 650HS	2.0	48.4

Bodegas o Cubas

Alternativa A

Número de capas	Producto	EPS por capa (mils)	Rendimiento teórico (m2/gal)
1	Jet Zinc Primer 910	3.0	22.4
2	Jet Duramastic 2	6.0	20.6

Alternativa B

Número de capas	Producto	EPS por capa (mils)	Rendimiento teórico (m2/gal)
1	Jet Zinc Primer 910	3.0	22.4
2	Jet Pox High Resistant	8.0	18.3

Touch up (*)

Alternativa C

Número de capas	Producto	EPS por capa (mils)	Rendimiento teórico (m2/gal)
2	Jet Duramastic 2	6.0	20.6

Plantas Pesqueras

Plantas (Proyecto Nuevo)

Alternativa A

Número de capas	Producto	EPS por capa (mils)	Rendimiento teórico (m2/gal)
1	Jet Zinc Primer 910	3.0	22.4
1	Jet Duramastic 2	4.0	30.9
1	Jet Duramastic 2	4.0	30.9

Alternativa B

Número de capas	Producto	EPS por capa (mils)	Rendimiento teórico (m2/gal)
1	Jet 62 ZP Anticorrosivo	3.0	31.3
2	Jet 70 MP	6.0	17.8
1	Jethane 500	2.0	39.5

Plantas (Mantenimiento)

Alternativa A

Número de capas	Producto	EPS por capa (mils)	Rendimiento teórico (m2/gal)
1	Jet Duramastic 916FD(*)	4.0	30.2
2	Jet Duramastic 930HS	3.0	40.7

Touch up (*)

Alta Temperatura

Alternativa A

Número de capas	Producto	EPS por capa (mils)	Rendimiento teórico (m2/gal)
1	Jet Zinc I-860	2.5	42.9
1	Thermojet 500	1.5	19.9

Acero Inoxidable

Alternativa A

Número de capas	Producto	EPS por capa (mils)	Rendimiento teórico (m2/gal)
2	Jet Inox	1.5	52.0

Para mayor información consulte con nuestro Departamento Técnico.



Alta Performance en Pinturas

Asesoría Técnica Líder en la Región



JET cuenta con un Departamento Técnico especializado, compuesto por un staff de más de 50 ingenieros de los cuales más del 50% cuentan con certificación Internacional NACE y SSPC; quienes ofrecen soluciones e innovaciones en beneficio de nuestros clientes otorgándole así un valor agregado a su servicio post-venta.

La amplia experiencia de este equipo hace que pueda identificar adecuadamente las necesidades de cada proyecto, realizando un soporte que brinda:

- Asesoría en Especificaciones
- Evaluaciones de infraestructura y equipos
- Asesoría en evaluación de equipos de preparación de superficie y pintado
- Homologación de pintores
- Asesoría técnica en preparación de superficie y aplicación de producto
- Capacitación teórico-práctica
- Programa de Escuela de Aplicación de Recubrimientos (ESAR)

Adicionalmente nuestro Departamento Técnico desarrolla investigaciones diversas con sus proyectos:

- EEPCA (Estaciones de Evaluación de Parámetros de Corrosión Ambiental)
- EPRIS (Evaluación de Performance de Recubrimientos en Inmersión y Servicio)
- Estaciones para monitorear la corrosividad del medio ambiente y la performance de protección de sistemas expuestos a diferentes ambientes y servicios (inmersión).

Jet®

www.pinturasjet.pe





Sistemas de Protección Anticorrosiva para el Sector Marino

Jet®

Todo equipo, estructura o embarcación de metal que se encuentra expuesto a un ambiente marino tiene una alta probabilidad de sufrir el proceso de corrosión, si estos elementos no son protegidos con los productos y/o sistemas de protección adecuados, es por esto que Jet ofrece sistemas de protección conformado por una completa gama de productos diseñados para la protección de su inversión.

Estos sistemas de recubrimientos seleccionados proveerán la protección deseada solo si es aplicado correctamente sobre una superficie adecuadamente preparada y si se ha elegido teniendo en cuenta el tipo de ambiente atmosférico, las condiciones ambientales. De esta manera se evitará la ocurrencia de una falla prematura o altos costos de mantenimiento.

Alta tecnología para proteger

Ponemos a su disposición nuestra línea de productos que conforman los sistemas de protección de calidad comprobada y con certificaciones internacionales

Línea de Productos:



- Pinturas epóxicas
- Anti-incrustantes
- Anticorrosivos
- Alquídicos
- Pintura antideslizante
- Poliuretanos
- Pinturas para cubas y bodegas
- Sistema Jet Flooring System
(Protección para pisos y cubiertas)
- Entre otros.

Visítanos en: www.pinturasjet.pe



Alta Performance en Pinturas

Perú

Lima: Av. César Vallejo 1851, El Agustino
Telf.: (511) 612-6000
informes@pinturasjet.pe / www.pinturasjet.pe

Arequipa: Av. Miguel Forga 224, Parque Industrial
Telefax: (51) (54) 21-1772

Talara: Centro Cívico 232, Talara
Telf.: (073) 381 522

Chimbote: Av. Pardo 1522, Miramar Bajo - Chimbote
Telefax: (51) (43) 32-7068

Ecuador

Guayaquil: Av. Pascuales s/n Vía Daule Km 16.5
PBX: +593 4 2597140
informes@pinturasjet.ec / www.pinturasjet.ec

Quito: Av. República E7-23 y Pradera, Edificio Torre República
Telf.: +593 2 3824337
informes@pinturasjet.ec / www.pinturasjet.ec

Chile

Santiago: Av. Claudio Arrau 9440, Pudahuel
Telf.: (562) 22908790
informes@pinturasjet.cl / www.pinturasjet.cl

Bolivia

Santa Cruz de la Sierra: Av. Virgen de Cotoca 2305
Telf.: (591) 33642299
informes@pinturasjet.bo / www.pinturasjet.bo

