



**Alta Performance en Pinturas**

# **Jet Pox High Resistant**

Epóxico de alta resistencia química

[www.pinturasjet.pe](http://www.pinturasjet.pe)



Alta Performance en Pinturas

# Jet Pox High Resistant

Epóxico de alta resistencia química



Recubrimiento epóxico 100% sólidos en volumen, de grado alimenticio que cumple con los requerimientos de la FDA (Administración de Alimentos y Fármacos) de Estados Unidos, para almacenamiento de pescado congelado y agua potable. Certificado por NSF Internacional bajo el Standard 61 y cumple con los requisitos del REAL DECRETO 847-2011 de la Comunidad Europea para almacenamiento de agua potable.



## Tank Lining de alta resistencia química y a la abrasión

El Jet Pox High Resistant es un epóxico diseñado para la protección de interiores de tanques de acero (tank lining) con una alta capacidad para formar películas protectoras que ofrecen gran resistencia e impermeabilidad a un amplio rango de productos almacenados a diversas concentraciones y temperaturas. Por su resistencia a la abrasión le permite almacenar cargas abrasivas, lodos y concentrados.



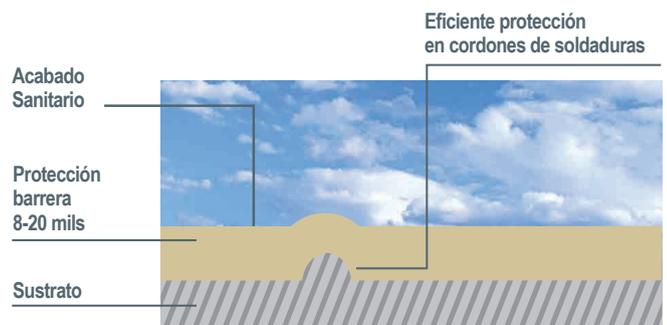
## 100% sólidos, alto espesor en una sola capa

Puede aplicarse hasta 20 mils de película seca por capa formando una película gruesa, uniforme y libre de discontinuidades, evitando los descolgamientos o sobreespesores acumulados. Por su alto contenido de sólidos presenta un buen rendimiento lo que le permite cubrir más metros cuadrados por galón y proteger eficientemente cordones de soldadura o filos sin dejar zonas con bajos espesores. Puede ser reforzado con escamas de fibra de vidrio (GFK) para mayor impermeabilidad y mejor resistencia a la corrosión.



## Cero defectos, acabado brillante

Su adecuada formulación evita la formación de pinholes o discontinuidades por solvente atrapado entre capas, principal falla que se encuentra en recubrimientos para interiores de tanques o tank lining originando la corrosión durante el tiempo en la que el tanque se encuentre en servicio. Presenta un acabado brillante.



## Recubrimiento de Grado alimenticio

Es un recubrimiento que puede ser aplicado satisfactoriamente sobre superficies donde se requiera proteger contra la corrosión y a la vez conservar el acabado sanitario.



### CALIFICACIONES

Grado Sanitario – Sin Metales pesados: NTP 399.163-1:2004 Envases y Accesorios plásticos para contacto con alimentos\*

Certificado por NSF Internacional, cumple con los requerimientos de NSF/ANSI Standard 61- Drinking Water System Components, para contacto con agua potable.

Certificado por KH Serving Business, cumple con los requerimientos de FDA (Food and Drug Administration) de USA, para contacto con alimentos como pescado congelado.

Certificado por OtecRiera España para cumplimiento del Real Decreto 847-2011 de la comunidad Europea para almacenamiento de agua potable.

Prueba de Desprendimiento Catódico ASTM G-42

30 días, 60°C, 1,5V Cu/CuSO4, 3% NaCl

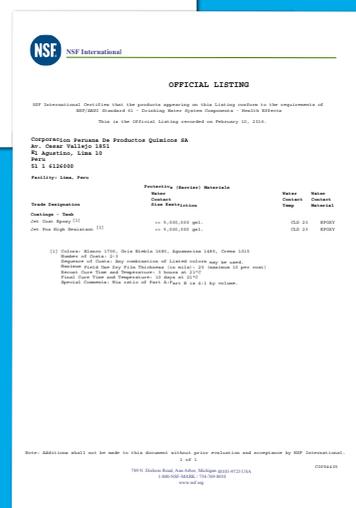
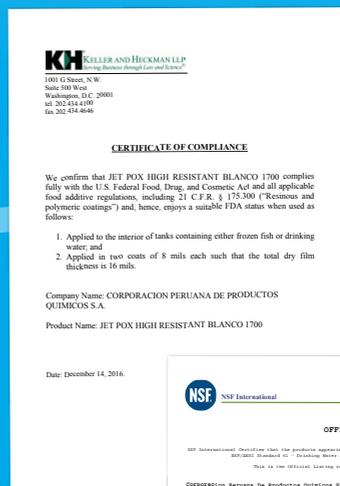
Diámetro = 0,0 mm (sin desprendimiento)



### Datos Técnicos

Jet®

Acabado	Brillante
Color	Blanco, Gris niebla, Crema, Aguamarina
Componentes	Dos
Mecanismos de curado	Por reacción química
Sólidos en volumen	98% ± 2%
Espesor película seca	8 - 20 mils (200 - 500 micrones)
Número de capas	Uno a Tres
Rendimiento teórico	14.9 m <sup>2</sup> /gal a 10 mils de espesor seco
Disolvente	No requiere



### USOS TÍPICOS

- En sistemas Tank Lining para todo tipo de hidrocarburos, MTBE, ETBE y TAME.
- Estructuras y tuberías sometidas a productos químicos y de alta abrasión.
- Estructuras en plantas de EW-SX para la industria minera.
- Industria petroquímica, estructuras off-shore.
- En cubas y tanques de almacenamiento de pescado, vino, agua.
- En cámaras frigoríficas.
- Interiores de tanques de almacenamiento de combustibles.
- Tanques de contención primaria y secundaria.
- Para almacenamiento de agua potable en interiores de tanques y pozas.
- Tanques de lastre, aceite de pescado.
- Compatible con sistemas de protección catódica.





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

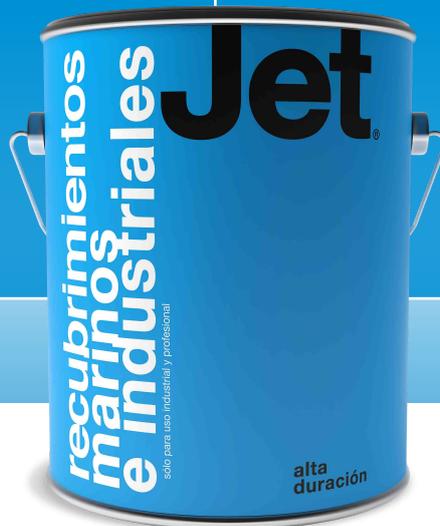
Quito: Av. República E7-23 y Pradera, Edificio Torre República  
Telf.: +593 2 3824337  
informes@pinturasjet.ec / www.pinturasjet.ec

#### 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



VI-0616

