

## Primer Universal de Epoxi Puro de Alto Tenor de Sólidos

### Descripción del Producto

Un primer universal de epoxi puro de aluminio de color claro y alto volumen de sólidos con una buena protección contra la corrosión, resistencia y abrasión y capacidad de aplicación en bajas temperaturas. Para uso en Nuevas Construcciones. Adecuado para el uso con protección catódica controlada.

### Características

Formulación de epoxi puro pigmentado con aluminio

Buena protección contra la corrosión y resistencia a la abrasión

En conformidad con IMO PSPC

Alto volumen de sólidos (80%)

Avanzada tecnología de reología+

Sistema de resina de alto tenor de sólidos perfeccionados

Aplicación universal

Aplicación y Rápido secado a bajas temperaturas de hasta -5°C

### Beneficios

Protección de recursos a largo plazo

Costos reducidos de mantenimientos en comparación con los recubrimientos de tanque de lastre de epoxi modificado / primer universal

Cumple con los requisitos reglamentarios más recientes

Emissiones reducidas de solvente. Mayor eficiencia en la producción<sup>^</sup>

Eficiencia de la aplicación perfeccionada y polvo de spray reducido en comparación con los productos de alto tenor de sólidos convencionales<sup>∞</sup>

Excelentes propiedades de aplicación

Eficiencia de construcción perfeccionada en comparación con el uso de diferentes primers para diferentes áreas de la embarcación. Esquema y procedimientos de recubrimiento simplificados

Único producto para una capacidad de trabajo para todo el año y acceso rápido

### Informaciones del Producto

**Color** KUA750 Bronce, KUA751 Rojo Claro, KUA752 Aluminio

**Preparación de la superficie** La superficie debe estar limpia, seca y libre de contaminación

**Volumen de sólidos** 80% ±2% (ISO 3233:1998)

**Espesor típico de la película** 160 micrómetros cuando se encuentre seco (200 micras cuando esté mojado) – tanque de agua de lastre Franja 100–200 micrómetros – como primer universal

**Secado** 14 horas a 5°C

**Temperatura de aplicación mínima** -5°C

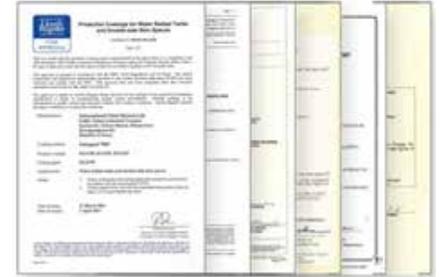
**Método de aplicación** Pistola sin aire, Brocha, Rodillo

<sup>∞</sup> En comparación con nuestros primers universales de menor tenor de sólidos  
<sup>+</sup> Vea al reverso para más informaciones

\* Comparado a todos los otros primers universales disponibles en International Paint  
 Nuestros primers universales con volumen de sólidos mayor que el 78%

Para cada uno de nuestros productos la Ficha de Datos del Producto, Ficha de Información de Seguridad de los Materiales y rótulos de embalajes relevantes incluyen un sistema de información íntegro sobre el producto en cuestión. Copias de nuestras Fichas de Datos del Producto y Fichas de Información de Seguridad de los Materiales se encuentran disponibles mediante la solicitud o en nuestra página web.

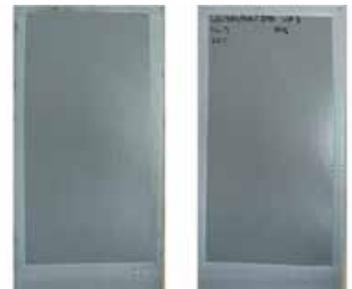
### Desempeño



Intergard®7500 es del tipo aprobado para la PSPC (Norma de Desempeño para Recubrimientos de Protección) en una variedad de primers de pre-construcción (shop primers).



Excelente resistencia para rajaduras de alto EPS: Intergard®7500 a 2 x 450µm EPS- alternado entre agua del mar y condiciones secas a 80°C. Sin defectos después de 6 ciclos (12 meses).

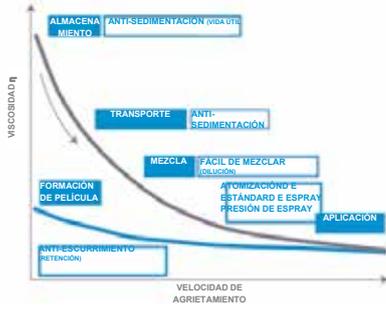


Excelente resistencia a la corrosión: Intergard®7500 a 2 x 160µm EPS – 18 meses de inmersión en agua de mar a 25°C

Para más informaciones ingrese a: [www.international-marine.com](http://www.international-marine.com)

## Primer Universal de Epoxi Puro de Alto Tenor de Sólidos

### Tecnología de Reología



La tecnología de reología es usada en formulaciones de recubrimientos para alcanzar un equilibrio entre las propiedades de aplicación y de la formación de la película.

Proyectado con una reología avanzada, el Intergard®7500 posee un alto tenor de sólidos y ofrece una capacidad de trabajo con pistola sin aire perfeccionado con menos uso de diluyente además de proveer una buena resistencia contra el escurrimiento.

### Historial de la aplicación



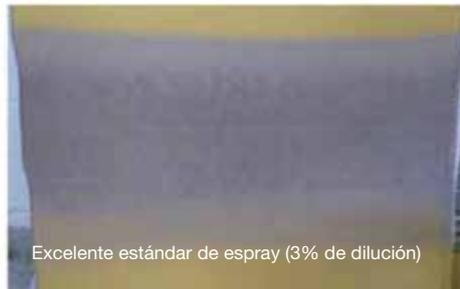
Intergard®7500 aplicado en coferdans

### Sistema de resina de alto tenor de sólidos perfeccionado\*

El Intergard®7500 utiliza un sistema de resina perfeccionado que resulta en una menor viscosidad de que otros productos de alto tenor de sólidos típicos, resultando en mejores propiedades de aplicación.



Excelente atomización



Excelente estándar de espray (3% de dilución)



Excelente nivelación



Aplicación en niveles de bloques



El Intergard®7500 aplicado en tanque de agua de lastre

\* Comparado a todos los otros primers universales disponible en International Paint

### Alto volumen de sólidos

El Intergard®7500 es un primer universal con alto volumen de sólidos (80%). El impacto de alto volumen de sólidos en la reducción de las emisiones del VOC se ilustra a continuación:



Beneficios de alto tenor de sólidos incluyen:

- Emisiones de VOC reducidas
- Consumo de tinta reducido
- Tiempo de aplicación reducido
- Reducción de residuos
- Uso reducido de diluyentes



Excelente apariencia final

A menos que fuera acordado de otra forma por escrito, todos los productos suministrados y las orientaciones técnicas o recomendaciones dadas se encuentran sujetos a las Condiciones de Venta de nuestra compañía distribuidora.

Para más informaciones ingrese a: [www.international-marine.com](http://www.international-marine.com)