



## Pintura Epoxi - Alquitrán Altos Sólidos

8/21

MARINA

### USOS

Se utiliza como pintura de barrera en cascos y estructuras sumergidas, como recubrimiento antigalvánico en zonas de propela o con alta oxigenación. En instalaciones marinas o portuarias al aire, bajo tierra o en inmersión. Como acabado de tanques y tuberías.

### CARACTERÍSTICAS

Producto en dos componentes. La mezcla por volumen produce al aplicarse una capa de alto contenido de sólidos, dura, resistente a aguas dulces o saladas, álcalis, sales, aceites, lubricantes o combustibles y solventes alifáticos.

### ESPECIFICACIONES

Gravedad específica de la mezcla a 25°C: 1,25

Sólidos por volumen de la mezcla: 87,3%<sup>25</sup>

Método de aplicación: Brocha o pistola

Ajustador para la dilución: 9900

Dilución para aplicación a brocha o rodillo: 16:1 pintura/ajustador por galón

Dilución para aplicación a pistola: 4:1 pintura/ajustador por galón

Espesor recomendado película seca: 62 a 150 micrones mínimo

Rendimiento teórico a 25 micrones: 130 m<sup>2</sup>/galón

Secamiento al tacto a 25°C: 8 a 10 horas

Secamiento segundas manos o acabado a 25°C: 14 a 18 horas

Secamiento para uso en inmersión: 7 días aproximadamente\*

Temperatura de almacenamiento: 4°C a 32°C bajo techo

\* A mayor temperatura el tiempo de secamiento de la pintura disminuye.

#### • PREPARACIÓN DE SUPERFICIE

La superficie debe estar libre de humedad, polvo, sal, grasas y pinturas deterioradas. Los metales deben estar protegidos con Anticorrosiva Pintuco Epoxi-poliamida Verde 9102/9802 o Anticorrosiva Poli-epox o Zinc-Coat 9200/9201 ó Primer Epoxizinc Gris 9004 /9005/9803. Pinturas antiguas deterioradas o pinturas no epóxicas se eliminan con chorro de arena mínimo, Metal Casi Blanco SSPC-SP10. Pinturas epóxicas en buen estado se les da un arenado suave (Brush-off) y se les hace prueba de adherencia. Las maderas se limpian y secan bien.

#### • APLICACIÓN

Por separado se revuelven bien los dos componentes y se mezclan por volumen cuatro partes de la pintura con una del agente de curado 9804. Después de 8 horas a 25°C las propiedades del producto cambian.

Información Técnica





## Pintura Epoxi - Alquitrán Altos Sólidos

8/21

MARINA

La mezcla se diluye según lo especificado, se deja en reposo 20 minutos y se aplican una o dos manos aproximadamente para lograr el espesor recomendado, permitiendo los tiempos de secado indicados entre manos. Si se deja secar más de 18 horas a 25°C, se da un arenado suave (Brush off) para obtener buena adherencia entre capas. A menos de 10°C este producto no seca.

- **PRESENTACIÓN**

Componente 9661: Galón con 3785 centímetros cúbicos.

Componente 9804: Cuarto de galón con 946 centímetros cúbicos.

La mezcla de los dos componentes hace galón y cuarto de producto.

---

Información Técnica

