



Poli - Epox Aluminio

8/27

MARINA

USOS

Se recomienda para exterior de tanques y tuberías, maquinarias y estructuras.

CARACTERÍSTICAS

Producto en dos componentes separados. La mezcla produce una capa sólida de excelente resistencia a aguas dulces o saladas, solventes alifáticos o aromáticos, sales, álcalis, aceites, grasas y temperaturas de 120°C en seco.

ESPECIFICACIONES

Gravedad específica a 25°C: 1,07
Sólidos por volumen de la mezcla: 43%
Método de aplicación: Brocha o pistola
Dilución para aplicación a brocha o rodillo: 16:1 anticorrosiva/ajustador
Dilución para aplicación a pistola: 8:1 anticorrosiva/ajustador
Espesor recomendado película seca: 62 a 150 micrones
Rendimiento teórico a 25 micrones: 68,1 m²/galón
Secamiento al tacto a 25°C: 6 a 8 horas
Secamiento segundas manos o acabado a 25°C: 6 a 15 horas
Secamiento total: 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, sal, grasa y pinturas deterioradas. Los metales deben estar protegidos con Anticorrosivas epóxicas o ricas en zinc (Inorgánicas ó epoxi). Pinturas antiguas deterioradas y pinturas no epóxicas se eliminan con chorro de arena o con grata. Pinturas epóxicas en buen estado se les da un arenado suave (Brush-off) y se les hace prueba de adherencia.

• APLICACIÓN

Por separado se revuelven bien los dos componentes y se mezclan por volumen cuatro partes de Poli-Epox Aluminio con una de catalizador poliamínico 9800. Se recomienda preparar únicamente la cantidad que se va a gastar; después de 8 horas a 25 °C las propiedades del producto cambian.

La mezcla se deja en reposo 15 minutos y se aplican dos o tres manos aproximadamente para lograr el espesor recomendado, permitiendo los tiempos de secado indicados entre manos. Si se deja secar más de 15 horas a 25°C se debe dar un arenado suave (Brush-off) para obtener buena adherencia entre capas. A menos de 10°C este producto no seca.

Información Técnica





Poli - Epox Aluminio

8/27

MARINA

- **PRESENTACIÓN**

Pintura: Galón con 3785 centímetros cúbicos.

Agente de curado 9800: Cuarto de galón con 976 centímetros cúbicos.

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

Información Técnica

