

NOMBRE DEL PRODUCTO	RECUBRIMIENTO EPOXICO PARA ZONA DE MAREAS Y OLEAJES
DEFINICIÓN TÉCNICA	<i>EPOXICO CATALIZADO CON POLIAMIDA</i>

PRINCIPAL CAMPO DE EMPLEO	Como acabado en las patas de las plataformas marítimas dejando un recubrimiento de alto espesor con resistencia a los derivados básicos del petróleo, a la inmersión continua en agua dulce y salada, así como al constante golpe en zonas de mareas y oleajes. Se puede aplicar aún por debajo del agua.
CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES	2 Componentes. Se aplica de forma manual, sin diluir. Adhiere y endurece aún por debajo del agua. Por su naturaleza química es hidrófugo. Se aplica a altos espesores y a pesar de ello endurece a las 24 hrs después de haber sido aplicado. Cumple con la especificación Pemex RE-32 de acuerdo a norma 4.411.01.

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS COLOR BLANCO	Catalizador	IC-P275RE32
	Diluyente	No requiere.
	Relación de mezcla (Base: Cat.).....	1:1 en volumen
	Densidad de la mezcla	1.25-1.5+- 0.03 Kg/lt
	% No volátiles en volumen (mezcla)	100 %+-1
	Secado al tacto.....	3 hrs máximo
	Secado duro	48 hrs máximo
	Resistencia en cámara salina	700 hrs mínimo
	Primario	No requiere.
	Rendimiento práctico a 100 mils de espesor seco.....	0.33 m2/lt
	Espesor seco recomendado en mils	100 mils
	Espesor húmedo recomendado en mils.....	100 mils
	Tiempo de vida útil	3 – 4 hrs.

Todas las indicaciones de nuestros boletines son fruto de nuestra experiencia y conocimiento, por lo que pueden tomarse como optimas orientaciones. Pero debido a que en la preparación y aplicación de los materiales intervienen múltiples factores ajenos a nuestro control, el usuario final deberá comprobar elaborando una muestra previa en sus instalaciones, el resultado final obtenido con este producto, asumiendo la responsabilidad de su aplicación.

PREPARACION GENERAL DE LA SUPERFICIE

Para aplicarse sobre superficies metálicas de hierro y acero previa limpieza con chorro de arena a presión (Sand-blast) a grado comercial, eliminar cualquier elemento que se interponga entre la superficie y el recubrimiento con herramientas manuales como cepillo, cincel hasta metal según la gravedad del caso.

En el caso de aceite, grasa o mugre, lavar con agua y detergente y si ésta persistiera, lavar con solución de sosa comercial en concentración de 20 – 30%; lavar y secar perfectamente, lijar hasta metal.

CONDICIONES DE APLICACIÓN

1. Preparar una mesa de metal y mojarla con agua.
2. Mojarse las manos para evitar que el material se adhiera a la piel. Tomar partes iguales en volumen de cada componente y empezar a mezclarlos con las manos (notará que empieza a incrementar la temperatura de la mezcla y a desprenderse color de ambos componentes), en todo momento mantener húmedas las manos.
3. Mezclar hasta tener una bola de recubrimiento de color verde olivo y aplicar con las manos dejando un espesor aproximado de 100 milésimas. Envolver la aplicación con una venda o manta de cielo mientras aplica, para sujetar el recubrimiento y ayudar a dar un espesor más homogéneo.
4. Aplicar antes de 2 hrs después de haber mezclado. Lavarse las manos con agua y jabón y aplicarse crema hidratante.

NOTA IMPORTANTE: El personal de aplicación deberá usar equipo de protección tal como guantes, mascarilla de respiración, goggles, etc. Estas instrucciones no intentan ser restrictivas pues el trabajo en campo es diferente, por lo tanto Pintu Sayer, no asume ninguna responsabilidad sobre los resultados de rendimiento, comportamiento ó daño que pudiera causar esta emisión, sin la supervisión de campo correspondiente.

Todas las indicaciones de nuestros boletines son fruto de nuestra experiencia y conocimiento, por lo que pueden tomarse como optimas orientaciones. Pero debido a que en la preparación y aplicación de los materiales intervienen múltiples factores ajenos a nuestro control, el usuario final deberá comprobar elaborando una muestra previa en sus instalaciones, el resultado final obtenido con este producto, asumiendo la responsabilidad de su aplicación.