



# ACABADO EPOXICO CATALIZADO RA - 21 (ACUAPOXI 2:1)



## FICHA TÉCNICA

### GRUPO: RECUBRIMIENTOS INDUSTRIALES.

#### 1.- NOMBRE DEL PRODUCTO

ACABADO EPOXICO CATALIZADO RA-21

#### 2.- DESCRIPCIÓN

Recubrimiento elaborado a base de resinas epoxicas mezclado con catalizador a base de resina poliamida

#### 3.- USOS Y PROPIEDADES

Recubrimiento epoxico de dos componentes con buena resistencia a ambientes secos y húmedos, con o sin salinidad, buen brillo, excelente adherencia y flexibilidad, resistente a la abrasión, buena resistencia a ácidos y álcalis. Puede aplicarse sobre concreto y superficies metálicas ferrosas, tales como tuberías, tanques, estructuras, equipo y maquinaria industrial, para aplicarse en interiores. Cumple con la especificación PEMEX RA-21.

#### 4.- PREPARACIÓN DE SUPERFICIE

Superficies Nuevas: Limpie la superficie perfectamente dejándola libre de polvo, grasa o cualquier impureza, Aplicar el Primario RP-6 de acuerdo a la hoja técnica respectiva. Aplicar el Acabado Epoxico RA-21 dentro de las 4 y 24 horas de aplicado el primario.

Para Reparaciones eliminar la presencia de oxido y aplicar el sistema RP-6/RA-21 realizando pruebas para evitar que los acabados nuevos remuevan los acabados anteriores.

#### 5.- APLICACIÓN

Agite vigorosamente el material antes de aplicar, sobre todo si el material tiene periodos largos de almacenamiento.

La proporción de la mezcla es de 2 partes de componente A por 1 parte de B componente en volumen.

Para aplicación por aspersión diluir con 15 – 25 % de W-106, aplicar dos capas con las que se obtiene un espesor de película seca de 2. 2.5 mils, el tiempo de vida de la mezcla es de 7 horas, por lo que se recomienda preparar solo el material necesario para el área a recubrir.

Para áreas de difícil acceso diluir con 10 – 15 % de W-106, aplicar dos capas.

Al termino de los trabajos de aplicación limpiar el equipo e implementos utilizados con W-106.

#### 6.- ALMACENAMIENTO

Este producto deberá almacenarse en lugares ventilados y apartados de fuentes de emisión de calor y chispas.

Este producto contiene solventes inflamables.

Cierre bien el envase después de cada uso.

#### 7.- PRECAUCIONES

Producto inflamable, manténgase apartado de altas temperaturas, chispas y flamas.

Contiene disolventes tóxicos e irritantes cuya exposición por cualquier vía o inhalación prolongada o reiterada, origina graves daños a la salud.

Prohibida su venta a menores de edad.

No se deje al alcance de menores de edad.

No se ingiera. En caso de ingestión no se provoque el vómito. Solicite atención médica de inmediato.

Evite el contacto con los ojos y la piel, en caso de contacto, lave inmediatamente con agua y jabón.

Use esta pintura con ventilación adecuada.

Prohibido utilizar esta pintura en el acabado o impresión de juguetes susceptibles de llevarse a la boca, de artículos para uso domestico y/o escolares usados por niños.

#### 8.- PRESENTACIÓN

Componente A (Base Epoxica): Bote de 4 litros, Cubeta de 19 litros con 12 litros.

Componente B (Catalizador Poliamida): Bote de 1 y 4 litros

**Industrial Técnica de Pinturas S.A. de C.V.**

**Asesoría técnica**  
**CDMX y Área Metropolitana Tel.: 53212500**  
**Interior de la República sin costo 0180050433500**  
**pinturasacuario.com**



# ACABADO EPOXICO CATALIZADO RA - 21 (ACUAPOXI 2:1)



## FICHA TÉCNICA

### DATOS TÉCNICOS

VEHICULO	POXI/POLIAMIDA
DENSIDAD DE COMPONENTE EPOXICO	1.1-1.15 grs. / cm. <sup>3</sup>
DENSIDAD COMP. POLIAMIDICO	0.92-.94 grs/cm <sup>3</sup>
VISCOSIDAD MEZCLA	300-1000 CPS a 25 °C
SÓLIDOS EN PESO	65. - 69 %
SOLIDOS DE COMP POLIAMIDA	49 - 51 %
SÓLIDOS EN VOLUMEN MEZCLA	50 - 54 %
RENDIMIENTO	8 - 10 m. <sup>2</sup> / L. @ 2 MILS
TIEMPO DE SECADO AL TACTO	4 HR MAXIMO
TIEMPO DE SECADO DURO	24 HORAS
ADHERENCIA	100 %
FLEXIBILIDAD	SIN FALLA
RESISTENCIA AL IMPACTO	SIN FALLA
FINURA	5 H
REDUCTOR	W- 106
COLORES	PEMEX, RAL
TIEMPO DE VIDA UTIL DE LA MEZCLA	7 HORAS A 21 ° C

Industrial Técnica de Pinturas S.A. de C.V., garantiza que todos los datos contenidos en esta especificación son reales, por lo que en caso de alguna falla en el producto, se compromete a reponer el material dañado, siempre y cuando se hayan observado fielmente las instrucciones de almacenaje, uso, dilución, aplicación, así como la preparación de la superficie, quedando a criterio de la empresa, determinar si el producto fue manejado adecuadamente.

Industrial Técnica de Pinturas S.A. de C.V., garantiza el producto, contra cualquier defecto de fabricación, no así la aplicación del mismo.

Todos los rendimientos varían, dependiendo del color, de la preparación del producto, tipo de superficie así como el método de aplicación.

**Industrial Técnica de Pinturas S.A. de C.V.**

**Asesoría técnica**  
**CDMX y Área Metropolitana Tel.: 53212500**  
**Interior de la República sin costo 0180050433500**  
**[pinturasacuario.com](http://pinturasacuario.com)**