



## PRIMARIO VINIL EPOXICO RP-7P

### CARTA TECNICA

#### Descripción del Producto

**Primario Vinil Epóxico** es un primario epóxico, de 1 componente que tiene una excelente adhesión y gran compatibilidad con recubrimientos epóxicos. Tiene excelente resistencia a vapores de solventes, derrames y salpicaduras de alcalinos.

#### Características

Fácil aplicación.  
Fino acabado mate.  
Buena resistencia a ambientes húmedos sin salinidad  
Buena adherencia en diferentes sustratos  
Bajo contenido de VOC  
Resistente a inmersión de agua dulce  
Seca en 60 minutos al tacto (25°C HR 50%)

#### Usos

Para ambientes NO severos y sobre estructuras de acero, exteriores de tanques, equipo en general, tubería y superficies donde la adherencia, tenacidad y resistencia a la corrosión, es requerido en plantas de procesos químicos, plantas de pulpa y papel, petroquímica, embarcaciones y demás industrias de demanda similar. Para mejores resultados se recomienda realizar limpieza con abrasivos a presión a metal comercial especificación SSPC-SP6. Supera la especificación PEMEX RP-7 P

#### Especificaciones

**Diluyente:** Zaak 626

**Proporción:** 15 % máximo

**Tabla de Secado.** Aplicando un espesor de 4 Mils húmedos y H. R. del 50%:

	<u>13°C</u>	<u>25°C</u>	<u>43°C</u>
TACTO	3 Hr.	1Hr.	20 min.
LIBRE DE POLVO	6 Hr.	2Hr.	30 min.
RECUBRIR: mínimo	6 Hr.	2Hr.	30 min.
máximo (días)	30	30	30
CURADO (días)	21	14	7

**Sólidos en volumen:** 25% +/- 2%

**Rendimiento teórico:** 10 m<sup>2</sup>/l a 1 Mil (25.4 micras).

**Colores:** Oxido.

**Acabado:** Mate

**Aplicación:** Por aspersión, rodillo y/o brocha

**Tiempo de almacenamiento:**

1año bajo techo a temperatura de 10 a 35°C sin abrir.

**Presentación:** 4.0 L, y 19.0 L



## PRIMARIO VINIL EPÓXICO RP-7P

### Preparación de la superficie

**ACERO:** En superficies nuevas deberá eliminarse cualquier contaminante pudiendo utilizar el limpiador para superficies metálicas ZAAK S-01, el cual puede aplicarse incluso con limpieza manual mecánica. Posteriormente se deberá aplicar una capa de primario Strukto-Epoxy según los requerimientos de protección.

**MAMPOSTERÍA:** La superficie a pintar deberá estar limpia y seca, libre de grasa, humedad, pintura suelta, óxido, polvo, etc. En superficies nuevas de concreto es necesario dejarlas fraguar por lo menos 6 semanas, preparándolas con abrasivos o limpieza mecánica.

En caso de existir alcalinidad se deberá de neutralizar la superficie con una solución de ácido muriático del 5% al 10% en agua, dejar secar y lavar la superficie con agua para eliminar residuos del ácido.

**MADERA:** Deberá estar libre de polvo, grasa, humedad o pintura suelta, asegurándose con una limpieza mecánica completa después de haber lijado la superficie.

### Aplicación

**Condiciones:** La temperatura deberá ser mayor a 10° C y con una humedad relativa máxima del 85%

**Agitación:** Mezcle perfectamente antes y durante la aplicación hasta que la pintura esté libre de asentamientos y logre una mezcla homogénea en cada parte. Haga la mezcla de ambas partes, en volumen. Agite para hacer una mezcla uniforme y ajuste la viscosidad gradualmente con el Adelgazador ZAAK 626, deje reposar 10 minutos y aplique uniformemente. No recubra antes de 6 horas (puede variar este periodo según las condiciones climatológicas).

**Equipo de aplicación:** Se puede aplicar con brocha o rodillo (especial para epóxicos, 1/4"), con equipo Airless diluya hasta un 15% como máximo, siga las recomendaciones del fabricante del equipo, en algunos casos puede utilizar una boquilla de 0.017" filtrando el producto antes de aplicarlo a una presión de 2800 psi, dejar secar 2 horas entre mano y mano (o cuando haya secado al tacto).

### Advertencias

No se mezcle con ningún otro material.

No diluya más de lo recomendado.

No se aplique si la temperatura es menor a 10°C o la humedad relativa es mayor a 85%.

No se aplique en días lluviosos o con amenaza de lluvia.

No se deje al alcance de los menores de edad.

No se ingiera. En caso de ingestión no provoque el vómito. Acuda al médico.

### Garantía de Calidad

Zaak pinturas manifiesta que este producto esta formulado y fabricado en apego a las normas mas estrictas de calidad, utilizando materias primas de la mas alta calidad buscando en todo momento la satisfacción total del usuario de este producto, cumpliendo a nuestro mejor saber que los datos técnicos aquí expresados son ciertos y precisos a nuestro entender a la fecha de la emisión. CUALQUIER DUDA FAVOR DE DIRIGIRSE CON SU DISTRIBUIDOR AUTORIZADO O AL AREA TECNICA DE ZAAK PINTURAS AL TELEFONO (614) 421-8544