



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%:

	13°C	25°C	43°C
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 m²/l a 1 Mil (25.4 micras).

Colores: Oxido.

Acabado: Mate

Aplicación: Por aspersion, 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 EPOXICO RP-7P

Preparación de la superficie

ACERO: En superficies nuevas deberá eliminarse cualquier contaminante pudiendo utilizar el limpiador para superficies metálicas solvente ZAAK, 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 está formulado y fabricado en apego a las normas más estrictas de calidad, utilizando materias primas de la más 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