



PRIMARIO EPÓXICO PE-2 AS PEMEX RP-10 MODIFICADO

CARTA TECNICA

Descripción del Producto

Primario Epóxico PE-2 AS es un primario epóxico catalizado con Aducto-Amina, de 2 componentes que tiene una excelente adhesión sobre superficies de acero inoxidable, galvanizadas y aluminio, tiene gran compatibilidad con recubrimientos epóxicos.

Características

Fácil aplicación.
Actúa como primario.
Fino acabado semi-mate.
Excelente Flexibilidad
Excelente resistencia ala abrasión
Contiene Fosfato de Zinc
Prevé la corrosión
Gran protección a tanques en almacenamiento de crudo, gasolina amarga, gasolina premium y magna, agua y metanol (con su acabado recomendado).
Bajo contenido de VOC
Seca en 60 minutos al tacto (25°C HR 50%)

Usos

El primario **Zaak PE-2 AS** es para uso Industrial, pudiéndose aplicar en superficies, como de acero inoxidable, galvanizadas y aluminio, tanques de almacenamiento de gasolina amarga, crudo, agua y metanol. Adecuado para ambientes húmedos con o sin salinidad
 Cumple con nom-018-stps-2000
 Cumple con nom-003-ssai-1993

Especificaciones

Diluyente: Zaak 626

Proporción: 15 % máximo

Catalizador: Debe ser en proporción 4:1(A:B) en volumen.

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	8 Hr.	6Hr.	3 Hr.
DURO	26 Hr	24 Hr	20 Hr
CURADO (días)	10	7	6
DURACION MEZCLA	4 Hr.	5 Hr.	3 Hr.

Sólidos en peso: 80% +/- 2%

Espesor seco recomendado: 5.0 a 7.0 milésimas por capa (127.0 a 177.8 micras)

Rendimiento teórico: 25 m²/l a 1 Mil (25.4 micras).

Numero de Capas Recomendadas: 2

Colores: Rojo Oxido y Gris.

Acabado: Semi-Mate

Brillo a 60°: 35 u. satín

Aplicación: Por aspersion, rodillo y/o brocha

Tiempo de almacenamiento:
 2 años (4 Lts) y 1 año (Cub) bajo techo a temperatura de 10 a 35°C sin abrir.

Presentación:

19.0 litros mezcla: Base 15.2 litros + Cat. 3.8 litros



PRIMARIO EPÓXICO PE-2 AS PEMEX RP-10 MODIFICADO

Preparación de la superficie

ACERO INOXIDABLE: En superficies nuevas deberá eliminarse cualquier contaminante (aceite, grasa o residuos) pudiendo utilizar el limpiador para superficies metálicas ZAAK S-01, el cual puede aplicarse incluso con limpieza manual mecánica. Se recomienda dar rugosidad a la superficie para una óptima adherencia.

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, 4 a 1 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

Cuide que la proporción de primario epóxico y catalizador sea cuatro a uno en volumen.

No se mezcle con ningún otro material.

No diluya más de lo recomendado.

Una vez preparada la mezcla, debe utilizarse en su totalidad antes de 5 hrs dependiendo de las condiciones climatológicas (ver TIEMPO DE SECADO).

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