



PRIMARIO EPÓXICO PE-1 RICO EN ZINC

CARTA TECNICA

Descripción del Producto

Primario Epóxico PE-1 Rico en Zinc es un primario epóxico catalizado, de 2 componentes que tiene una excelente adhesión y gran compatibilidad con recubrimientos epóxicos. Tiene excelente resistencia al agua salada, a vapores de solventes, derrames y salpicaduras de alcalinos.

Características

Fácil aplicación.
Excelente protección anticorrosiva por su contenido de zinc
Fino acabado semi-brillante.
Para instalaciones industriales, plataformas marinas o tuberías.
Buena adherencia en diferentes sustratos
Excelente resistencia a los vapores de solventes, agua salada, derrames y salpicaduras de alcalinos.
Bajo contenido de VOC
Seca en 60 minutos al tacto (25°C HR 50%)

Usos

El recubrimiento **Primario Epóxico PE-1 Rico en Zinc** es para Industrial, pudiéndose aplicar en superficies de madera, mampostería (yeso, ladrillo, block, concreto etc.), superficies metálicas. Primario de campo y mantenimiento. Adecuado para acero y superficies con inorgánico de zinc Supera la especificación PEMEX RP-22.

Especificaciones

Diluyente: Zaak 626

Proporción: 15 % máximo

Catalizador: Debe ser en proporción 1:1 en volumen.

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.
CURADO (días)	21	14	7
DURACION MEZCLA	6 Hr.	4 Hr.	2 Hr.
TRANSITO LIGERO	24 Hr.	20 Hr.	6 Hr.

Sólidos en peso: 80% +/- 2%

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

Colores: Oxido y Gris.

Acabado: Semi-brillante

Brillo a 60°: 80 u. gloss, 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: 4.0 L, y 19.0 L



PRIMARIO EPÓXICO PE-1 RICO EN ZINC

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

Cuide que la proporción de epóxico y catalizador sea uno 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 6 hr 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