



## ZAAK EPOXICO HD-2 AS PEMEX RA-29 Modificado

### CARTA TECNICA

#### Descripción del Producto

Es un acabado epóxico catalizado aducto amina, de 2 componentes que tiene una excelente adhesión y gran resistencia a la abrasión. Tiene excelente resistencia al agua salada, a vapores de solventes, derrames y salpicaduras de alcalinos.

#### Características

Fácil aplicación.  
Fino acabado satín.  
Buena resistencia a la abrasión  
Resiste álcalis fuertes con pH de 9 a 14 hasta 70°C  
Excelente resistencia al crudo, gasolina amarga, gasolina premium y magna; diferentes tipos de agua y derivados del azufre  
Resistente a solventes tipo aromático hasta 55°C, alcoholes, aceites minerales y ácidos grasos  
Cumple con nom-018-stps-2000

#### Usos

El recubrimiento **Epóxico Catalizado Aducto Amina Zaak** presenta excelente resistencia al crudo, gasolina amarga, agua cruda, salada y tratada, destilados sin tratar, metanol y aromáticos. Se usa en interiores de tanques y en ambientes húmedos, con o sin salinidad y gases derivados del azufre.

#### Especificaciones

**Diluyente:** Zaak 626

**Proporción:** 10% máximo.

**Catalizador:** Debe ser en proporción 4:1 en volumen.

**Tiempo de Secado.** Aplicando un espesor de 3 Mils húmedos y H. R. del 50%:

**Tacto:** 1 hora

**Recubrir:** 6 horas mínimo

**Duro:** 24 horas

**Servicio atmosférico y/o Mantenimiento:** 24 hrs.

**Servicio de inmersión:** 8 días mínimos.

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

**Numero de capas recomendadas:** 1

**Sólidos en peso:** 75 +/- 2%

**Rendimiento teórico:** 26.5\* m<sup>2</sup>/L a 1 Mil (25.4 micras).

**Colores:** Blanco.

**Acabado:** Semi-brillante

**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



## ZAAK EPOXICO HD-2 AS PEMEX RA-29 Modificado

### Preparación de la superficie

**ACERO:** En superficies nuevas deberá eliminarse cualquier contaminante pudiendo utilizar el limpiador para superficies metálicas S-01, el cual puede aplicarse incluso con limpieza manual mecánica.

Si el producto operará en inmersión, deberá hacerse mínimo preparación de superficie a metal cercano al blanco (SSPC-SP10).

Seleccione un abrasivo con el cual se obtenga un perfil de anclaje de 1.5 a 2.5 milésimas.

**CONCRETO - MAMPOSTERÍA:** La superficie a pintar deberá estar PERFECTAMENTE 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, hasta limpiar totalmente.

### Aplicación

**Condiciones:** La temperatura deberá ser mayor a 10° C y menor de 43°C 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 (4:1) en volumen, agite para hacer una mezcla uniforme y ajuste la viscosidad gradualmente con el Adalgazador ZAAK 626, deje reposar 10 minutos y aplique antes de 6 horas (este periodo disminuye según condiciones climatológicas)

**Equipo de aplicación:** Se puede aplicar con brocha o rodillo (especial para epóxicos, ¼”), o con equipo Airless, 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). Diluya solo lo necesario (15 a 35% máximo)

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

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

### 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.**

No se aplique si la temperatura es menor a 10°C o mayor de 43°C o la humedad relativa sea 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.

En caso de aplicar poliuretano sobre este acabado, debe hacerse en cuanto seque al tacto (aprox. 2 horas) para que haya adherencia.

### Garantía de Calidad

ZAAK PINTURAS manifiesta que este producto esta 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. ESTE PRODUCTO ESTA GARANTIZADO EN CUANTO A LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS DESCRITAS PERO NO NOS HACEMOS RESPONSABLES DE LOS RESULTADOS OBTENIDOS CON LA APLICACIÓN DEL MISMO, YA QUE EL ALMACENAJE Y USO O FORMA DE APLICACIÓN ESTÁN FUERA DE NUESTRO CONTROL, POR LO QUE EL USUARIO FINAL DEBE HACER SU PROPIA VALORACION. CUALQUIER DUDA FAVOR DE DIRIGIRSE CON SU DISTRIBUIDOR AUTORIZADO O AL AREA TECNICA DE ZAAK PINTURAS AL TELEFONO (614) 421-8544