



## PRIMARIO ALQUITRAN DE HULLA – EPOXICO CATALIZADO PEMEX RP-5 TIPO B

### CARTA TECNICA

#### Descripción del Producto

Es un primario y/o acabado de 2 componentes curado con poliamidas, de acabado. Tiene una excelente adhesión y gran resistencia a la abrasión. Tiene excelente resistencia al agua salada.

#### Características

Excelente resistencia a crudos y productos del petróleo.  
Fácil aplicación.  
Actúa como primario y acabado.  
Fino acabado semi-brillante.  
Para instalaciones industriales, plataformas marinas o tuberías, pisos de concreto, etc.  
Buena adherencia en diferentes sustratos  
Bajo contenido de VOC.  
No contiene metales pesados.

#### Usos

El Primario Alquitrán de Hulla, es ideal para inmersión en aguas industriales y negras, pudiéndose aplicar en cubiertas y cascos marinos, estructuras de acero y concreto, refinerías e interiores de tanque  
Primario Alquitrán de Hulla, es autoimprimante, por lo que no es necesario utilizar un primario aún en superficies nuevas (excepto aluminio).

#### Especificaciones

**Diluyente:** Tolueno o Xileno.

**Proporción:** 15 a 35% máximo, según condiciones ambientales o equipo de aplicación.

**Catalizador:** Debe ser en proporción 4 partes de base por 1 de catalizador (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	6 Hr.	4Hr.	2Hr.
RECUBRIR:	6 Hr.	4Hr.	2Hr.
DURO	30Hr.	24Hr	20Hr
CURADO (días)	14	10	7
DURACION	10Hr.	8Hr.	4Hr.
MEZCLA			
SERVICIO DE			
INMERCION (días)	10	7	5

**Sólidos por Volumen:** 77% +/- 2%

**Rendimiento teórico:** 30.0\* m<sup>2</sup>/l a 1 Mil (considere las pérdidas por aplicación).

**Color:** Negro

**Acabado:** Semi-brillante.

**Viscosidad a 25°C:** 4,000 – 15,000 CPS

**Aplicación:** Por aspersión con o sin aire, brocha

**Tiempo de almacenamiento:**

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

**Presentación:**

4.0Lts.mezcla: Base 3.2Lts.+ Cat 0.8Lts.

18.0Lts. mezcla: Base 14.4Lts. + Cat 3.6Lts.



## PRIMARIO ALQUITRAN DE HULLA – EPOXICO CATALIZADO PEMEX RP-5 TIPO B

### 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. Debido a que actúa como primario y acabado, no es necesario aplicar primario

**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 con una humedad relativa máxima del 85%

**Agitación:** El producto es de dos partes, agitar perfectamente tanto la base como el catalizador. Mezcle en una proporción de **4 partes** de base por **1 parte** de catalizador en volumen y agitar hasta homogeneización completa, **utilice taladro eléctrico o neumático** con una propela adecuada para realizar esta actividad. Agregue solvente Xileno para ajuste de viscosidad, el porcentaje de adelgazamiento dependerá del método de aplicación. Filtre el material con un tamiz Malla 30 (590 micras).

**Equipo de aplicación:** Se puede aplicar con brocha, 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

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 8 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.

### 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 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. 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