



ALKINER B-41

EPOXICO CATALIZADO

ALKITRAN DE HULLA

DESCRIPCION

Primario Epoxico de Alquitrán de hulla, catalizado con poliamidas

CARACTERISTICAS:

Inmejorable protección anticorrosiva, excelente adhesión, propiedades mecánicas y resistencia al agua.

USOS:

ALKINER B-41 es ideal para proteger superficies metálicas o minerales, expuestas a inmersión en agua tratada, salada o cruda. Así mismo, se recomienda para la protección de superficies diversas en atmósferas industriales y fondos de embarcaciones.

También se utiliza en sistemas de impermeabilización de alto desempeño.

SISTEMA RECOMENDADO:

2 capas de 6.0 - 8.0 milésimas secas cada una de ALKINER B-41

COLORES:

Negro

ESPECIFICACIONES TECNICAS:

Densidad: @ 25°C 1.450 ± 0.050 g/cm³

Viscosidad: @ 25°C 3500 - 5000 cps

Sólidos en Peso: 74.0 ± 1.0 %

Sólidos en Volumen: 62.0 ± 1.0 %

V O C: < 320 g/l

Rendimiento Teórico:

24.40 m²/L a 1 mils de espesor seco

Espesor Seco Recomendado:

6.0 - 8.0 milésimas de pulgada

PROPIEDADES FISICAS:

Resistencia a :

Luz: Excelente

Corrosión: Buena

Abrasión: Regular

Temperatura: 60 °C

Flexibilidad: Pasa mandril cónico

Adherencia: 100 %

Dureza: HB

Brillo: Semi-mate

PROPIEDADES QUIMICAS:

Acidos: Buena

Alcalis: Buena

Disolventes: Mala

Agua: Excelente

Gasolina: Regular

SECADO:

Libre de Polvo: < 60 minutos

Al Tacto: < 4 horas

Duro: HB

Repintado: > 24 horas

Para Inmersión: > 5 días

PRESENTACION:

En JUEGO 1.250, JUEGO 5.000, JUEGO 10.000, JUEGO 25.000 LITROS

APLICACION:**Método:**

Airless, convencional, EPA, brocha

Adelgazador:

Solvente S-8, de un 15-30 %

Relación de Mezcla:

4.00 Partes en Volumen ALKINER B-41-B

1 Parte en Volumen REACTOR PEMEX RP-5-B

Vida Util (Pot Life):

6 - 8 Horas Horas

Substratos :

Acero, Concreto previamente sellado, Madera

PREPARACION DE SUPERFICIE:

La superficie debera estar preferentemente prparada con chorro de arena a metal blanco segun la especificacion SSPC-SP-5

En caso de que esto no fuera posible, emplear una limpieza mecanica lo mas exhaustiva posible.

Para el caso de servicio de inmersión, se recomienda exclusivamente limpieza a metal blanco SSPC-SP-5.

ALMACENAJE:

Conservados en el recipiente original herméticamente cerrados y almacenados en un lugar fresco, seco y bien ventilado.

12 meses

CONDICIONES DE APLICACION:

El proceso de aplicación debe efectuarse sobre superficies y/o recubrimientos secos, preparados de acuerdo a lo especificado, que no estén expuestos a la lluvia, tolvaneras, niebla, rocío, brisa, nieve, ni cuando la temperatura de la superficie o del recubrimiento sea menor de 7°C o mayor de 50°C, ni cuando la humedad relativa del aire sea mayor de 85%, la temperatura del sustrato debe estar mínimo 3°C por encima de la temperatura de rocío. No se debe aplicar ningún recubrimiento cuando se tengan vientos con una velocidad mayor de 24 km/h cuando sea por aspersión.

Lavar perfectamente el equipo al terminar de aplicar el producto.

ACABADOS RECOMENDADOS

KRONA, KRONA PLUS, KRONA XP, LATEX NEVIN® PLATA

OBSERVACIONES:

Cuando se requiera cambiar el color negro de la superficie protegida, será necesario aplicar acabados de color base agua para evitar sangrados del Alquitrán.

En embarcaciones se puede recubrir con pintura antivegetativa, teniendo en cuenta que el color negro sangra ligeramente.

PRECAUCION:

Este producto deberá aplicarse en áreas bien ventiladas y con equipo de seguridad adecuado como son mascarilla con doble filtro de carbón activado, goggles, ropa de algodón y guantes ya que contiene sustancias cuya inhalación prolongada pueden afectar la salud. Consulte a su asesor técnico antes de aplicar.

ATENCION:

Estas sugerencias y datos están basados en información actualizada y son ofrecidas de buena fé pero sin garantía en lo concerniente a la aplicación del producto, ya que las condiciones y métodos de aplicación se encuentran fuera del control de la empresa. Antes de la utilización definitiva del producto, recomendamos al usuario realizar una evaluación detallada del mismo, las muestras le serán proporcionadas por la Empresa.

E44-01-RP5B- - -1100

Fecha de Revisión : 20/01/2017