



## FICHA TÉCNICA

### ROCHAEPOX COALTAR HB 2-C (15:0,900) NEGRO

#### DESCRIPCIÓN

**ROCHAEPOX COALTAR HB** es una pintura tixotrópica de dos componentes, en base a resinas epoxídicas y alquitrán de hulla (brea) seleccionado, que una vez aplicado, constituye un revestimiento protector de excelente calidad. Formulado de acuerdo a la norma INTA 164407.

Cumple la norma **UNE-EN-ISO 12944-6:1999 para sistemas C5-M.**

#### CAMPOS DE APLICACIÓN

El **ROCHAEPOX COALTAR HB** está especialmente indicado para superficies de hormigón y acero sumergidas o enterradas para mejorar su protección y durabilidad; para tableros de puentes y rampas frente a ataques de sales y agua; para tuberías y conducciones metálicas y de hormigón, tanques de decantación y aireación o instalaciones depuradoras de aguas residuales.

También como revestimiento anticorrosivo sobre acero en instalaciones hidráulicas como esclusas, compuertas, tuberías de presión, etc...así como depósitos e instalaciones de fuel-oil, gas-oil, y petróleo natural, sifones, etc...Ideal para la impermeabilización de estructuras de hormigón o acero en contacto con el terreno, como muros de contención, conducciones de agua o gas enterradas.

#### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Vehículo:	Brea-Epoxi
Pigmentos:	Silicatos inertes químicamente.
Viscosidad (23º C):	100±5 KU
Peso específico (23º C):	1,290±0,050 gr./litro a 23ºC
Colores:	Negro característico.
Acabado:	Satinado-Brillante.
Tipo de disolvente:	Hidrocarburos aromáticos y alcoholes.
Espesor normal de película:	100-250 micras secas por capa.
Nº de capas:	Una o varias.
Nº de componentes:	Dos.
Sólidos en peso:	78±1%
Sólidos en volumen:	67±1%
COV:	282 gr/lt.
Tª inflamación (copa cerrada)	
Componente A:	28ºC
Componente B:	42ºC
Secado al aire (23º C y 100 micras secas):	
<i>Seco al tacto:</i>	4 horas aprox.
<i>Total:</i>	24 horas aprox.
<i>Repintado:</i>	Min. 12 horas; max. ilimitado

El curado se realiza por evaporación de los disolventes y reacción química entre los dos componentes.

#### RENDIMIENTO

El rendimiento teórico es de aprox. **5,2 m<sup>2</sup>/kg** con un espesor de 100 micras.

El rendimiento práctico dependerá de las pérdidas por aplicación, irregularidades de la superficie, etc.

## SUMINISTRO

Producto de dos componentes, se presenta en envases por separado, base, catalizador.

- Proporción de la mezcla:

<i>Base:</i>	15 partes en peso.
<i>Catalizador:</i>	0,900 parte en peso.

- Duración de la mezcla: 2 horas mínimo A 23°C.  
(La vida de mezcla dependerá de la temperatura y las cantidades mezcladas)

## SOPORTES

Preparación de la superficie de acero: chorro Sa2 ½ según ISO 8501-1.

Preparación de la superficie de hormigón: chorro abrasivo.

## SISTEMA DE APLICACIÓN

La aplicación se realizará a **brocha** (para retoques), **rodillo y pistola air-less**.

Boquilla recomendada para air-less: 0,019 pulgadas o superior.

Relación de compresión: 65:1

Presión en boquilla: 140-160 kg/cm<sup>2</sup>

Condiciones ambientales: 0-45°C y 0-80% humedad.

Temperatura del soporte: 8°C mínimo.

Diluir como máximo un 5% con ROCHASOL CP-40 EPOXI.

## SISTEMA DE PINTADO (Sobre acero y hormigón)

El **ROCHAEPOX COALTAR HB** se recomienda como pintura única aplicada en 2 ó 3 manos.

En casos más exigentes, sobre acero, debe aplicarse una capa de imprimación epoxi rica en zinc tipo **ROCHAZINC EP 301**, seguida de 2-3 capas de **ROCHAEPOX COALTAR HB**.

Sobre hormigón se recomienda aplicar la primera capa diluida con un 5-10% de disolvente, con el fin de que humecte y penetre mejor en la superficie.

En ambos casos (acero y hormigón) el espesor mínimo recomendado es de 300 micras secas totales. Para el cumplimiento de la clasificación C5-M es necesario la aplicación de al menos **500 micras secas**.

La humedad relativa del aire debe estar comprendida entre el 0 y el 85%.

Respecto a la temperatura, será de 6°C mínimo y 45°C máximo.

## CARACTERÍSTICAS

El **ROCHAEOX COALTAR HB** es fácil de aplicar y tiene las siguientes propiedades:

Tixotrópico, con buen espesor de película en una sola capa.

Duro y tenaz, con excelente adherencia sobre la mayoría de los materiales de construcción.

Buena resistencia química, a la abrasión y al impacto, manteniendo la tenacidad inicial después de mucho tiempo expuesto a la intemperie.

Se aplica fácilmente con brocha, rodillo y pistola air-less.

## ALMACENAJE

Hasta 12 meses en envase original cerrado.

No utilice ni almacene el producto en condiciones extremas de temperatura. (Presérvese de las heladas y la exposición directa al sol).

Conserve el envase bien cerrado y en lugar apropiado.

Mantenga el envase en lugar seguro y en posición correcta.

## SEGURIDAD, HIGIENE Y MEDIO AMBIENTE

En general, evite el contacto con los ojos y la piel.

Utilice durante la aplicación guantes, gafas de protección y ropa adecuadas.

Mantener fuera del alcance de los niños.

Utilizar solamente en lugares bien ventilados.

No verter los residuos en el desagüe.

Asegure el transporte adecuado del producto.

Prevenga cualquier accidente o incidente que pueda ocurrir durante el transporte.

Deberá tener en cuenta la legislación en vigor relativa a AMBIENTE, HIGIENE, SALUD Y SEGURIDAD en el trabajo.

Para más información es fundamental la lectura de la etiqueta del envase y la ficha de seguridad.

Garantizamos la calidad de nuestros productos de acuerdo con nuestras condiciones generales de venta y suministro. Nuestros consejos técnicos de utilización, expresados verbalmente, por escrito o por medio de ensayos, son ofrecidos de acuerdo con nuestros conocimientos y experiencias actuales. Constituyen simples indicaciones, que no comprometen nuestra responsabilidad, ni les dispensan de la necesidad de verificar por Uds. mismos que los productos por nosotros suministrados corresponden a los procedimientos y objetivos buscados por Uds., realizando sus propios controles y ensayos.

La aplicación y la utilización de los productos, escapan a nuestras posibilidades de control, y en consecuencia, dependen exclusivamente de su responsabilidad personal, no pudiendo responsabilizarnos de resultados distintos de los aquí reflejados. Nuestras recomendaciones en materia de seguridad, no son óbice para que deban determinar Uds. sus propias medidas, adaptadas a las propias condiciones de sus instalaciones. Nos reservamos la facultad de variar los datos aquí contenidos, sin previo aviso, según la evolución tecnológica de los mismos.

Edición 10/12/2019. Anula las anteriores.

