

## ADIPOXI BITUMINOSO PINTURA EPOXI - BITUMINOSA DE ALTO SOLIDOS

especificación técnica / pinturas y revestimientos epoxídicos

### :: Descripción:

**ADIPOXI BITUMINOSO** es una pintura de dos componentes, fabricada en base a resinas epoxi modificadas y alquitrán de hulla que presenta las siguientes características:

- :: Tiene alto contenido de sólidos, por lo cual puede ser aplicada en elevados espesores sin chorreo.
- :: Excelente adherencia sobre los más variados materiales de construcción (hormigón, mortero, fibrocemento, madera, hierro, acero, etc.).
- :: Es totalmente impermeable y presenta excelentes resistencias a las soluciones salinas, ácidos y álcalis diluidos, combustibles en general, efluentes cloacales, detergentes, bacterias, etc.
- :: Presenta excelentes resistencias mecánicas, siendo especialmente indicado en superficies sujetas a abrasión, golpes, impactos e intemperie.
- :: Es flexible y no frágil.

### :: Usos:

**ADIPOXI BITUMINOSO** se emplea en la protección de hormigón y de hierro en obras sometidas a condiciones de alta humedad y esta especialmente indicado para las siguientes aplicaciones:

- :: Plantas de tratamiento de efluentes cloacales. Conductos, cámaras, rejillas, etc.
- :: Tanques y cisternas para combustibles y reservorios de agua de tratamiento ó incendio.
- :: Protección de estructuras de hormigón en contacto con suelos agresivos
- :: Protección de fundaciones, bases de torres de alta tensión, pilotes, plateas, etc.
- :: Pintura de elementos expuestos a la acción de agua de mar ó de río.
- :: Obras portuarias e industria naval.
- :: Aislación y protección de hormigón y metal en condiciones ambientales agresivas, como ser: obras sanitarias en general, industrias químicas, obras viales, ferroviarias, torres de señales y material rodante.

### :: Aplicación:

#### Preparación de la superficie:

Las superficies a revestir deberán estar perfectamente limpias, secas y exentas de grasas o aceites, siendo recomendada la preparación del sustrato mediante arenado ó cepillado mecánico. Se debe eliminar el polvo antes de pintar.

En superficies metálicas se debe pintar inmediatamente luego del arenado o cepillado, o bien pueden ser tratadas mediante la aplicación de **ADIPOXI FONDO CROMATO** o **ADIPOXI CINC RICH** para prevenirlas de la oxidación.



PARA MAYOR INFORMACIÓN CONSULTAR CON NUESTRO DEPARTAMENTO TÉCNICO



MANTENER ALEJADO DE LOS NIÑOS - SOLAMENTE PARA USO INDUSTRIAL



La información y recomendaciones de esta información técnica son proporcionadas de buena fe, basadas en el conocimiento y experiencia en la aplicación por parte de ADISOL S.A.I.C. y sirven como orientación para el aplicador. Por lo tanto, al no poder controlar la aplicación del producto, deslindamos toda responsabilidad por el uso inadecuado del mismo. Se aconseja determinar previamente el uso apropiado para cada caso ya que los materiales, sustratos y condiciones de la obra son particulares para cada una de ellas

P06-00.H045 (Rev. 01 - 13/05/2019)



### **ADIPOXI BITUMINOSO** PINTURA EPOXI - BITUMINOSA DE ALTO SOLIDOS

especificación técnica / pinturas y revestimientos epoxídicos

#### **Mezclado:**

Agregar el componente A en el envase del componente B y mezclar perfectamente los dos componentes con mezclador de bajas revoluciones durante por lo menos cinco minutos, rascando perfectamente los bordes de la lata.

#### **Colocación:**

Puede ser aplicado con pincel, rodillo ó equipo *Air-Less*.

En superficies muy absorbentes debe aplicarse una primer mano diluyendo el producto con un 10 % de **ADISOL THINNER** y luego 2 o 3 manos de terminación, de acuerdo a las solicitudes a que será sometida la superficie.

En superficies metálicas no ferrosas como aluminio o superficies galvanizadas se debe aplicar **ADISOL WASH PRIMER** en un espesor de 10 a 15 micrones de película seca.

Los elementos utilizados pueden ser limpiados con **ADISOL THINNER**.

#### **:: Características técnicas:**

Componentes: 2

Color: Negro

Temperatura mínima para la aplicación: 5 °C

Humedad ambiente máxima: 92 %.

Humedad máxima del hormigón: 7 %.

Edad del hormigón o mortero mínima: 4 semanas.

Tiempo mínimo de espera entre manos: 8 horas.

Tiempo máximo de espera entre manos: 72 horas.

Pot - life: 2 horas a 20 °C.

Contenido de sólidos en volumen: 78 %

Relación de la mezcla en peso: A:B = 1 : 2

Relación de la mezcla en volumen: A:B = 1 : 1,7

#### **:: Consumo:**

El rendimiento teórico es de 7,8 m<sup>2</sup> por litro para 100 micrones de película seca.

#### **:: Almacenaje:**

1 año en envases originales cerrados.

#### **:: Presentación:**

Juegos predosificados de 5 y 10 Kg netos (A+B).



PARA MAYOR INFORMACIÓN CONSULTAR CON NUESTRO DEPARTAMENTO TÉCNICO



MANTENER ALEJADO DE LOS NIÑOS - SOLAMENTE PARA USO INDUSTRIAL



La información y recomendaciones de esta información técnica son proporcionadas de buena fe, basadas en el conocimiento y experiencia en la aplicación por parte de **ADISOL S.A.I.C.** y sirven como orientación para el aplicador. Por lo tanto, al no poder controlar la aplicación del producto, deslindamos toda responsabilidad por el uso inadecuado del mismo. Se aconseja determinar previamente el uso apropiado para cada caso ya que los materiales, sustratos y condiciones de la obra son particulares para cada una de ellas

P06-00.H045 (Rev. 01 - 13/05/2019)