



## Adipoxi Bituminoso NI

PINTURA EPOXI  
BITUMINOSA CON SOLVENTES

### DESCRIPCIÓN:

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

-Cumple la Norma IRAM 1197.

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 diluïdos, combustibles en general, efluentes cloacales, detergentes, bacterias, etc.

Presenta buenas resistencias mecánicas.

Es rígido elástico y no frágil.

Facilidad de mezclado y aplicación, elevado *Pot - life*.

### USOS:

ADIPOXI BITUMINOSO NI es especialmente indicado para las siguientes aplicaciones:

Plantas de tratamiento de efluentes cloacales.

Tanques y cisternas para combustibles y reservorios de agua de tratamiento ó 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:

Las superficies a revestir deberán estar perfectamente limpias, secas y exentas de grasas ó aceites, siendo recomendada la preparación del sustrato mediante arenado ó cepillado mecánico en caso de no ser posible el arenado.

-Mezclar perfectamente los dos componentes con mezclador de bajas revoluciones durante por lo menos cinco minutos, rascando perfectamente los bordes de la lata.

Puede ser aplicado con pincel, rodillo ó equipo *air - less*.

**Temperatura mínima de curado:** 15 °C.

ADIPOXI BITUMINOSO NI puede diluirse, para el caso de primera mano en superficies muy absorbentes con ADISOL THINNER.

La segunda mano puede ser aplicada después de 4 ó 5 horas como mínimo y 2 días como máximo.

Los elementos utilizados pueden ser limpiados con ADISOL THINNER.

**Características técnicas:**

**Temperatura mínima de aplicación:** 5 °C Humedad ambiente máxima: 92 %.

**Tiempo máximo entre manos:** 2 días. 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*:** 1 hora a 20 °C.

**Espesor máximo por mano:** 100 micrones de película seca.

**Contenido de sólidos en peso:** 89 %

**Contenido de sólidos en volumen:** 81 %

**Adherencia a la tracción:**

**Sobre hormigón (con 7 % de humedad):** 4 Mpa.

**Sobre acero (decapado):** 9 Mpa.



**Adipoxi Bituminoso NI**  
PINTURA EPOXI  
BITUMINOSA CON SOLVENTES

**CONSUMO:**

Aproximadamente 0,170 kg. por m<sup>2</sup> para un espesor de 100 micrones de película seca.

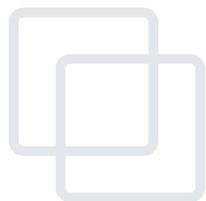
**ALMACENAJE:**

1 año en envases originales cerrados.

**PRESENTACIÓN:**

Juegos predosificados de 5 y 25 Kg. netos (A+B).

*Línea*



**EPOXI**

PARA MAYOR INFORMACIÓN CONSULTAR CON NUESTRO DEPARTAMENTO TÉCNICO

**OBSERVACIÓN:**

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.

MANTENER ALEJADO DE LOS NIÑOS - SOLAMENTE PARA USO INDUSTRIAL