



Adipoxi Alimenticio

REVESTIMIENTO EPOXÍDICO
NO TÓXICO, NO CONTIENE SOLVENTES

DESCRIPCIÓN:

ADIPOXI ALIMENTICIO es un revestimiento epoxídico de dos componentes para la protección de recipientes para conservación de alimentos que presenta las siguientes características:

- Aprobado por el SE.NA.SA. según Resolución N° 721/96 - Código 10.
- Es fácil de mezclar, aplicable como una pintura espesa con espátula, llana flexible o pincel de cerda dura y corta.
- Adhiere sobre morteros, hormigón, hierro, aluminio, fibrocemento, epoxis etc.
- Revestimiento específico para vasijas vinarias y todo recipiente donde la resistencia química y la facilidad de limpieza son las consideraciones fundamentales.
- La superficie curada no presenta porosidad, es totalmente impermeable y lisa lo que disminuye la posibilidad de acumulación de suciedad y permite lograr fácilmente una limpieza impecable.
- Tiene una larga resistencia residual que retarda el crecimiento de microorganismos como bacterias, hongos, algas, propiedad particularmente beneficiosa en procesos de productos alimenticios donde las condiciones ambientales propician este tipo de crecimiento.
- Resiste el ataque de soluciones salinas, ácidas o alcalinas, productos alcohólicos, lácteos y sus derivados, grasas, aceites, sangre, etc.
- No contiene solventes que puedan dar olor o gusto a las materias con que entrará en contacto.

USOS:

ADIPOXI ALIMENTICIO constituye una excelente protección química, mecánica y anticorrosiva en:

- Recipientes que han de contener vino, sidra, aceitunas, cerveza, jugos de frutas, productos azucarados, alcoholes, pulpa de papel, etc.
- Tanques y cisternas y conductos para agua potable.
- Revestimiento de conductos cloacales.
- Silos e instalaciones agrícolas.
- Cámaras frigoríficas.
- Locales sanitarios.
- Como revestimiento de paredes y cielorrasos en frigoríficos, industria pesquera, usinas lácteas etc.

APLICACIÓN:

Línea

1°- Preparación de la superficie:

Este es el paso más importante para una aplicación satisfactoria.

La superficie ideal es firme y sólida con poros abiertos preferentemente seca, libre de polvo, grasas, aceites, o sustancias que impidan o perjudiquen la adherencia.

Para las superficies cementicias es aconsejable arenarlas o hidrolavarlas para eliminar polvillo, o revestimientos existentes mal adheridos y los sectores deteriorados.

La edad mínima del mortero u hormigón nuevos debe ser de 4 a 6 semanas.

Las superficies metálicas deberán ser desoxidadas y/o desengrasadas a fondo; pulir irregularidades salientes de las soldaduras e imprimadas con una mano de ADIPOXI CINC RICH, sobre la cual se puede pintar luego de cinco horas.

La temperatura mínima del soporte a revestir con ADIPOXI ALIMENTICIO debe ser + 10° C.



Adipoxi Alimenticio

REVESTIMIENTO EPOXÍDICO
NO TÓXICO, NO CONTIENE SOLVENTES

2°- Mezclado

Los dos componentes se entregan predosificados; se vuelca el componente B dentro del envase A que tiene espacio suficiente para recibirlo y efectuar el mezclado durante 5 minutos recorriendo los costados y el fondo del envase.

3°- Colocación

Con bajas temperaturas, previo a su mezcla, conviene calentar a baño María los componentes para obtener mayor fluidez y facilidad para la aplicación.

Para conseguir una mejor terminación conviene aplicar una primera mano muy delgada con espátula y cuando todavía está pegajosa dar otra mano final, dentro de las 24 hs. de aplicada la primera. Recomendamos la aplicación de dos manos de ADIPOXI ALIMENTICIO a fin de asegurar una terminación exenta de poros.

El *pot life* de trabajo de la mezcla es de aproximadamente de 75 minutos a 20° C y de 150 minutos a 10° C.

Para someterlo a exigencias mecánicas es necesario esperar 3 días y 7 días para soportar contacto con solicitudes químicas.

CONSUMO:

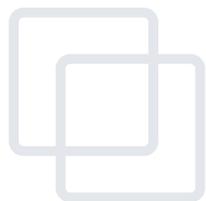
Se necesitan 0,350 kg/m² por mano, para aplicar 200 micrones de película seca, sobre superficie lisa y pareja.

Cantidad mínima de manos: 2.

PRESENTACIÓN:

En lugar fresco, en envases cerrados de origen, 2 años.

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