

ADIPOXI ALIMENTICIO AR-100 REVESTIMIENTO EPOXÍDICO NO TOXICO SIN SOLVENTES

:: Descripción:

ADIPOXI ALIMENTICIO AR-100 es un revestimiento epoxídico de dos componentes para la protección de locales y recipientes para la industria alimenticia que presenta las siguientes características:

- :: Es fácil de mezclar, aplicable a pincel, rodillo ó equipo *Air-Less*.
- :: Adhiere sobre morteros, hormigón, hierro, aluminio, fibrocemento, epoxis, etc.
- :: Revestimiento específico para vasijas vinarias, jugos, agua 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.
- :: Cumple con aprobación de SE.NA.SA. Según resolución N° 721/96.
- :: Aprobado por el Instituto Nacional de Vitivinicultura. Certificado N° 2-000076.

:: Usos:

ADIPOXI ALIMENTICIO AR-100 constituye una excelente protección química, mecánica y anticorrosiva en:

- :: Recipientes que han de contener leche, vino, sidra, aceitunas, cerveza, jugos de frutas, productos azucarados, alcoholes, pulpa de papel, etc.
- :: Tanques y cisternas 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.



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.H038 (Rev. 01 - 06/05/2019)

ADIPOXI ALIMENTICIO AR-100 REVESTIMIENTO EPOXÍDICO NO TOXICO SIN SOLVENTES

:: Aplicación:

1º 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 AR-100** debe ser de + 3º C.

2º 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.

3º Colocación

- :: Con bajas temperaturas, previo a su mezcla, conviene calentar a baño María los componentes para obtener mayor fluidez y facilidad para la aplicación.
- :: Recomendamos como mínimo la aplicación de dos manos de ADIPOXI ALIMENTICIO AR-100 a fin de asegurar una terminación exenta de poros.
- :: El *pot-life* de trabajo de la mezcla es aproximadamente de 60 minutos a 20º C y de 90 minutos a 10º C.
- :: Para someterlo a exigencias mecánicas es necesario esperar 3 días y 7 días para soportar contacto con solicitudes químicas.

:: Características técnicas:

- :: Temperatura mínima de aplicación: 3 ºC
- :: Tiempo máximo entre manos: 48 horas
- :: Terminación: Brillante
- :: Color: Crema
- :: Componentes: Dos



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.H038 (Rev. 01 - 06/05/2019)

ADIPOXI ALIMENTICIO AR-100 REVESTIMIENTO EPOXÍDICO NO TOXICO SIN SOLVENTES

- :: Peso específico de la mezcla: 1,6 gr/cm³
- :: Espesor de película seca recomendado: 300 micrones
- :: Espesor máximo de película por mano: 150 micrones
- :: Contenido de sólidos: 100%
- :: Resistencia a la temperatura (en seco): 90 a 95 °C
- :: Pot-life: 1 hora a 20 °C
- :: Relación de la mezcla en peso: Comp. A: 800 grs.
Comp. B: 200 grs.
- :: Punto de inflamación: Resina: 120 °C
Endurecedor: 120 °C
Mezcla: 120 °C

:: Consumo:

Se necesitan 160 grs/m² para 100 micrones de espesor.

:: Presentación:

En lugar fresco, en envases cerrados de origen almacenado a temperatura entre 5° C y 30° C, 1 año.

:: Forma de entrega:

Juegos de 5 y 25 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.H038 (Rev. 01 - 06/05/2019)