

FICHA DE PRODUCTO

ADIPOXI ESMALTE AR 225

ESMALTE EPOXÍDICO POLIAMIDA AUTOIMPRIMANTE

DESCRIPCIÓN

ADIPOXI ESMALTE AR 225 es una pintura epoxídica de alto contenido de sólidos, de dos componentes que posee las siguientes características:

- Pintura autoimprimante de alto espesor.
- Pot - Life prolongado.
- Es imprimación y acabado en un solo producto.
- Posee muy buena adherencia al hormigón, mampostería, hierro, acero, zinc silicatos inorgánicos, etc.
- Buena resistencia química ante el ataque de soluciones ácidas y salinas, hipoclorito de sodio, soda cáustica, aceites, etc.
- Excelente resistencia a combustibles derivados del petróleo.
- Presenta muy buena resistencia a la intemperie.
- Muy buenas resistencias mecánicas.
- Peso específico: 1,3 kg./lt.

USOS

ADIPOXI ESMALTE AR 225 se utiliza como pintura protectora y decorativa para superficies expuestas a agresión externa tales como: estructuras metálicas, cañerías, revestimiento interior y exterior de tanques de petróleo, plantas de tratamiento de agua, máquinas industriales, cámaras frigoríficas, pisos industriales sujetos a agresión mecánica y química, plantas depuradoras, protección exterior de cascos de barcos, etc.

APLICACIÓN

- Las superficies a revestir deberán estar perfectamente secas, limpias y libres de grasas y aceites.
- Mezclar los dos componentes en forma manual o por agitación a bajas revoluciones.
- Deberá prestarse atención cuando se aplique en lugares cerrados, debiendo ventilarse convenientemente los mismos.
- Se aplica a brocha, rodillo, pistola con aire comprimido convencional o equipo air-less.
- Espesor máximo de película húmeda por mano: 100 micrones.
- Cantidad de manos: 1 a 2. En pisos industriales de 2 a 3 manos.
- No se debe aplicar con temperaturas inferiores a los 4 grados centígrados.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Pot Life: 2 horas a 30 °C. 3 horas a 20 °C. 5 horas a 10 °C.

Colores: Blanco, gris 7040, gris 7046, marfil, verde y ocre.

Relación de mezcla en peso: Componente A (resina) : 4 partes
Componente B (endurecedor) : 1 parte

Contenido de sólidos en volumen: 68 % aprox.

Tiempo de secado al tacto (100 micrones):

1 hora a 30 °C
2 horas a 20 °C
3 horas a 10 °C



PRODUCTOS Y SOLUCIONES PARA LA CONSTRUCCIÓN

Tiempo de secado duro (100 micrones):

8 horas a 30 °C
12 horas a 20 °C
18 horas a 10 °C

Aplicación de segunda mano

Mínimo
4 horas a 30 °C
6 horas a 20 °C
9 horas a 10 °C

Transcurrido más de 72 horas de aplicada la primera mano, se recomienda lijar la superficie antes de aplicar la siguiente.

CONSUMO

0,130 kg. por m2 Aprox. para 100 micrones de película húmeda.

ENVASES

Juegos predosificados de 25 kg.

ALMACENAJE

1 año. Para ello se debe mantener el envase entre 5 y 25° C en lugar fresco y seco, cerrado en origen.

PRECAUCIONES

Utilizar en lugares ventilados. Recomendamos el uso de antiparras, mascarilla y guantes para evitar el contacto directo con el producto. En caso de inhalación salga al aire libre o a una zona de mayor ventilación. En caso de contacto con la piel lave con agua y jabón, de existir irritación prolongada recomendamos buscar asistencia médica. Si existe contacto con los ojos lavar con abundante agua por 15 minutos continuos manteniendo los ojos abiertos. En caso de ingestión enjuague la boca y luego beba abundante agua, no beber otros líquidos. Nunca se debe administrar nada vía oral a una persona inconsciente. Mantener fuera del alcance de los niños.

NOTAS LEGALES

La información y, en particular, las recomendaciones relacionadas a la aplicación y uso final de productos ADISOL, se dan en buena fe basada en el conocimiento y experiencia actual de ADISOL de los productos cuando se han almacenado apropiadamente, manipulados y aplicados bajo las condiciones normales de acuerdo con las recomendaciones de ADISOL. En la práctica, las diferencias en materiales, sustratos y condiciones reales del sitio son tales que ninguna garantía en relación a la comercialización o de aptitud para un propósito particular, ni cualquier obligación que surja en absoluto de cualquier relación legal, puede ser inferida de esta información, ni de cualquier otra recomendación escrita, o de cualquier otra sugerencia ofrecida. El usuario debe probar la aptitud del producto para la aplicación y propósito propuesto. ADISOL se reserva el derecho para cambiar las propiedades de sus productos. Deben observarse los derechos de propiedad de terceras partes. Todas las órdenes de compra son aceptadas sujetas a nuestras condiciones actuales de venta y entrega. Los usuarios siempre deben referirse a la más reciente edición de la Ficha de Producto correspondiente, copias de la cual se proporcionarán a su solicitud.