

FICHA DE PRODUCTO

ADIPOXI ESMALTE AS 100

ESMALTE EPOXÍDICO DE ALTO CONTENIDO DE SÓLIDOS

DESCRIPCIÓN

ADIPOXI ESMALTE AS 100 es una pintura epoxídica de dos componentes que posee las siguientes características:

- Es fácil de mezclar, aplicable con brocha, rodillo ó equipo Air-Les.
- Adhiere sobre morteros, hormigón, hierro, aluminio, fibrocemento, epoxis, etc.
- 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.
- Se puede aplicar en elevados espesores por mano.
- Adhiere sobre superficies ligeramente húmedas.
- Posee excelentes resistencias químicas ante el ataque de soluciones ácidas y salinas, soda cáustica, combustibles, aceites, ácidos orgánicos diluidos, líquidos cloacales, etc.
- Excelentes resistencias mecánicas.
- Muy buena estabilidad de coloración ante la luz.
- Peso específico: 1,30 kg./lt.
- Contenido de sólidos en peso: 100 %

USOS

ADIPOXI ESMALTE AS 100 se utiliza como revestimiento protector para pisos de hormigón y sobre superficies metálicas, siendo aconsejado su uso en: plantas de tratamiento de aguas, industria química, pisos industriales, revestimientos de cámaras y salas de producción, tanques de agua o productos alimenticios, centrales nucleares, etc.

PREPARACION DE LA SUPERFICIE

General:

Las superficies a revestir deberán estar perfectamente secas, limpias y libres de grasas y aceites. Se deberán emplear métodos adecuados para remover suciedad, polvo, aceite y toda otra contaminación que pueda interferir con la adhesión del revestimiento.

Hormigón:

Los hormigones nuevos deben ser curados durante 28 días a temperatura y humedad adecuadas (20 oC y 50% hra.). Las membranas de curado deberán ser removidas previamente y las oquedades en la superficie deberán ser reparadas con materiales adecuados.

Para ello deberá prepararse la superficie de acuerdo a la norma ASTM D4258 "limpieza de la superficie del hormigón" y de la norma ASTM D4259 "desgaste o abrasión de la superficie del hormigón" antes de aplicar el revestimiento.

Acero:

En obra nueva es conveniente mediante el esquema SSPC-SP-6 con un perfil de anclaje superficial de 25 a 50 micrones.

Para mantenimiento de planta; SSPC –SP-2 o SSPC-SP-3.

APLICACIÓN

Mezclado:

Previamente mezclar el componente A (resina) por separado hasta homogeneizar la mezcla, y luego combinar los dos componentes agregando el componente B (catalizador) en el componente A y mezclar por agitación mecánica a bajas revoluciones hasta que la masa esté uniforme y homogénea.

No debe mezclarse el Kit en forma parcial sin supervisión profesional.

Aplicación:

Deberá prestarse atención cuando se aplique en lugares cerrados, debiendo ventilarse convenientemente los mismos para lograr un buen curado.

La temperatura del sustrato deberá estar por encima de la temperatura de rocío.

Se puede aplicar con brocha, rodillo o equipo air-less.



PRODUCTOS Y SOLUCIONES PARA LA CONSTRUCCIÓN

CARACTERISTICAS

Pot - Life:

120 minutos a 10 C.
60 minutos a 20 oC.
40 minutos a 30 oC

Colores Incoloro y gris. Otros colores a pedido.

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

Contenido de sólidos en volumen: 100 % aprox.

Tiempo de secado al tacto (100 micrones):
2 hora a 30 °C
3 horas a 20 °C
4 horas a 10 °C

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

Transcurrido más de 48 horas de aplicada la primera mano, se debe lijar la superficie antes de aplicar la siguiente.

CONSUMO

Aproximadamente 0,130 kg. por m2. para 100 micrones de espesor de película seca, dependiendo el mismo de la rugosidad y absorción del sustrato.

PRESENTACION

Incoloro: Juegos predosificados de 20 Kg.
Gris: Juegos predosificados de 25 Kg.

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



PRODUCTOS Y SOLUCIONES PARA LA CONSTRUCCIÓN

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.