

ADIPOXI ESMALTE AS 100 ESMALTE EPOXIDICO DE ALTO CONTENIDO DE SOLIDOS

:: Descripción:

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

- :: Es fácil de mezclar, aplicable a pincel, 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/lit.
- :: Contenido de sólidos en peso: 100 %

:: Usos:

ADIPOXI ESMALTE AS 100 se utiliza como revestimiento protector para pisos y frisos 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.

:: Preparación 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 °C y 50% hr.). Las membranas de curado deberán ser removidas previamente y las oquedades en la superficie deberán ser reparadas previamente 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.



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.H053 (Rev. 01 - 13/05/2019)

www.adisol.com.ar

ADISOL S.A.I.C.

adisol@adisol.com.ar

info@adisolaic.com

Jacinto Rosso 627 (B 1834 BQM) Temperley Buenos Aires Rep. Argentina Tel./Fax: (54-11) 4292-8074

Member of CISQ Federation



ADIPOXI ESMALTE AS 100 ESMALTE EPOXIDICO DE ALTO CONTENIDO DE SOLIDOS

especificación técnica / pinturas y revestimientos epoxídicos

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 mismo para lograr un buen curado.

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

Se puede aplicar a pincel, rodillo o equipo air-less.

Si bien el producto no lo requiere, de acuerdo al método de aplicación se puede incorporar pequeñas cantidades de diluyente epoxi **ADISOL THINNER** (entre 3 y 5%), con supervisión profesional para facilitar la aplicación.

:: Características:

Pot - Life:

120 minutos a 10 °C.

60 minutos a 20 °C.

40 minutos a 30 °C

Colores: Blanco 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



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.H053 (Rev. 01 - 13/05/2019)

ADIPOXI ESMALTE AS 100 ESMALTE EPOXIDICO DE ALTO CONTENIDO DE SOLIDOS

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.

:: Presentación:

Juegos predosificados por 5 y 10 kgs.



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.H053 (Rev. 01 - 13/05/2019)

www.adisol.com.ar

ADISOL S.A.I.C.

adisol@adisol.com.ar

info@adisolaic.com

Jacinto Rosso 627 (B 1834 BQM) Temperley Buenos Aires Rep. Argentina Tel./Fax: (54-11) 4292-8074

Member of CISQ Federation

