



## EPOMON ADUCTO AMINA H.B. Revestimiento Epóxico De Altos Espesores

LINEA: 784-

### CARACTERISTICAS Y ORIENTACION DE USO

El **Epomon Aducto Amina H.B.** es un revestimiento epoxy diseñado para ser aplicado a altos espesores de película sin chorrear, posee una amplia resistencia química y además, cuenta con aprobaciones internacionales para estar en contacto con agua potable y granos. Sus principales características son:

- Excelente comportamiento en inmersión en agua dulce o salada.
- Alto espesor de película por capa.
- Amplia resistencia química.
- Aprobado para estar en contacto con agua potable y productos de consumo humano.

El **Epomon Aducto Amina H.B.** es recomendado como revestimiento interior de tanques de acero y concreto, que almacenarán agua potable y salada, productos petroquímicos, solventes, combustibles, derivados del petróleo, álcalis, productos domésticos y transporte de granos.

### CARACTERISTICAS TECNICAS

<b>VEHICULO:</b>	Epoxy Aducto Amina.
<b>COLOR:</b>	Blanco / Ante.
<b>ASPECTO DE LA PELICULA:</b>	Brillante.
<b>SOLVENTES:</b>	Solventes oxigenados e hidrocarburos aromáticos.
<b>PIGMENTOS:</b>	Dióxido de titanio, cargas inertes.
<b>RELACION DE ACTIVACION:</b>	4 a 1 por volumen.
<b>DENSIDAD:</b>	4,71 Kg./gal.
<b>VOC:</b>	334 gr./lt.
<b>VIDA UTIL DE LA MEZCLA:</b>	8 horas a 25°C.
<b>% SOLIDOS POR VOLUMEN:</b>	49 %.
<b>RENDIMIENTO TEORICO:</b>	73 mt <sup>2</sup> /gal. a 1 mils de espesor de película seca.
<b>ESPESOR DE PELICULA SECA RECOMENDADO:</b>	4 a 6 mils (8 a 12 mils de espesor de película húmeda).

#### SECAMIENTO A 25°C (77°F):

<b>Al tacto:</b>	1 hora.	<b>Duro:</b>	24 horas
<b>Para repintar:</b>	12 horas	<b>Curado completo:</b>	7 días.

El tiempo de repintado del **Epomon Aducto Amina H.B.** no deberá exceder de 72 horas (3 días); en caso de que esto ocurra, la superficie deberá ser lijada o sometida a cualquier otro método abrasivo para lograr crear un perfil de anclaje en el sustrato, garantizando así la adhesión de las capas posteriores.

---

## PREPARACION DE LA SUPERFICIE

---

La superficie deberá estar completamente limpia y seca, libre de polvo, aceite, grasa y otros contaminantes. El mínimo grado de preparación requerido es SSPC-SP-5. En caso de detectarse contaminación por grasa o aceite, esta se deberá eliminar según norma SSPC-SP-1, utilizando limpieza con solventes, agua y jabón, desengrasantes industriales u otro material adecuado dependiendo del grado de contaminación previo a la realización de cualquier otro método de preparación.

La temperatura del sustrato deberá estar como mínimo a 3°C (5°F) por encima del punto de rocío. El tiempo de vida útil del sistema aumentará a medida que mejore el grado de preparación de la superficie.

---

## APLICACION

---

**Método de aplicación:** Pistola Convencional o equipo Airless.

**Diluyente:** Solvente Especial, 003-035.

**PISTOLA CONVENCIONAL:** **Pistola:** DeVilbiss MBC-510 o similar / **Pico de fluido:** E ó EX / **Casquillo de aire:** 704 / **Presión en el tanque:** 10 a 15 psi. / **Presión de atomización:** 40 a 50 psi.

**EQUIPO AIRLESS:** **Equipo:** Graco Bulldog o similar / **Relación de la bomba:** 30:1 mínimo / **Boquilla:** 0,021" - 0,031".

El porcentaje de dilución del **Epomon Aducto Amina H.B.** no deberá exceder del 10%, dependiendo del método de aplicación a utilizar. Para recomendaciones específicas, consulte a un Representante Técnico de Corimon Pinturas, C.A.

Agite bien el galón de Base antes de mezclar. Para una correcta preparación, se deberá agregar el Componente B (Catalizador) al Componente A (Base) bajo mezclamiento y siguiendo la relación de activación. Esperar 10 minutos de inducción.

Para aplicaciones sobre sustratos muy porosos, se deberá diluir la primera capa del **Epomon Aducto Amina H.B.** 50% para desplazar el aire atrapado en el sustrato.

El **Epomon Aducto Amina H.B.** no se debe aplicar en condiciones de humedad relativa superiores al 70%.

El tiempo de vida útil de la mezcla es de 8 horas a 25°C; este tiempo disminuirá a medida que aumente la temperatura ambiente.

El **Epomon Aducto Amina H.B.** no deberá ser sometido a cualquier esfuerzo mecánico antes de alcanzar su curado completo.

---

## FONDOS RECOMENDADOS

---

No requiere. Para una especificación acorde a sus necesidades, consulte a un Representante Técnico de Corimon Pinturas, C.A.

---

## RESISTENCIA

---

<b>Acidos:</b>	Débil.	<b>Solventes:</b>	Excelente.*
<b>Alcalis:</b>	Excelente.*	<b>Abrasión:</b>	Excelente.
<b>Inmersión en agua dulce y salada:</b>	Excelente.	<b>Calor seco:</b>	80°C.

\*Consulte a un Representante Técnico de Corimon Pinturas, C.A. para recomendaciones acorde a sus necesidades.

---

## ALMACENAMIENTO Y PRECAUCIONES

---

Producto inflamable. Almacénese en un lugar fresco y lejos del alcance de los niños. Manténgase alejado de cualquier fuente de ignición. Evítese el contacto directo con la piel, ojos o la inhalación de los vapores. Utilice mascarilla apropiada para vapores orgánicos. En caso de contacto con los ojos, lave con abundante agua fresca por espacio de 15 minutos y solicite atención médica. En caso de ingestión, no induzca el vómito, consulte inmediatamente un médico.

---