

APLIPOXI PHENOLIC

Revestimiento Epoxi Fenólico Libre de Solventes (100% Sólidos)

APLIPOXI PHENOLIC de Muy Alta Resistencia Química y a la abrasión. De fácil preparación de mezcla (3 a 1 en volumen), y que cumple con normas internacionales de contenido volátiles orgánicos (VOC). APLIPOXI PHENOLIC es apto para entrar en contacto permanente con productos alimenticios sólidos y líquidos, agua potable, en petróleo crudo y todos sus derivados refinados. Para contención secundaria, para álcalis y ácidos en diferentes concentraciones.

CARACTERISTICAS

APLIPOXI PHENOLIC es un revestimiento sin solventes, lo que facilita la aplicación en ambientes sin ventilación o con ventilación deficiente, sin riesgo de incendio, explosión e intoxicación.

Además, posee excelente característica de endurecimiento y es compatible con restos de humedad residual en el sustrato.

APLIPOXI PHENOLIC por su excelente nivelación forma superficies lisas y brillantes e impermeables, de muy fácil limpieza con tensioactivos, vapor, solvente, etc. Tiene buena resistencia y flexibilidad a los cambios bruscos de temperatura de sustrato. Presta excelente servicio de inmersión como revestimiento interno para tanques de combustibles, determinados productos químicos y de agua dulce y salada.

No aplicar con temperatura ambiente menor a 10°C, se corre el riesgo de que cure muy lento.



NOTIFICACIÓN DE GARANTÍA LIMITADA

APLIMAS SA garantiza que este producto está exento de defectos de fabricación y cumple con todas las propiedades técnicas contenidas en la Hoja Técnica vigente, si el mismo se usa como se instruye dentro de su vida útil. Resultados satisfactorios dependen no solamente de la calidad del producto sino también de muchos factores fuera del control de APLIMAS SA. APLIMAS SA NO EXTIENDE NINGUNA OTRA GARANTÍA, O AVAL, EXPRESA O IMPLÍCITA, INCLUYENDO GARANTÍAS DE COMERCIALIZACIÓN O ADECUACIÓN PARA UN FIN PARTICULAR CON RESPECTO A SUS PRODUCTOS. La única y exclusiva compensación del Comprador por cualquier reclamo relacionado a este producto, incluyendo, pero sin limitarse a, reclamos relacionados con incumplimiento de garantía, negligencia, responsabilidad objetiva u otra causa, es el envío al comprador de un producto equivalente a la cantidad de producto que no cumple esta garantía o el reembolso del precio original de compra del producto que no cumple esta garantía, a decisión exclusiva de APLIMAS SA. Cualquier reclamo relacionado a este producto debe recibirse por escrito dentro de un (1) año de la fecha del envío y cualquier reclamo que no sea presentado dentro de ese período constituirá una renuncia por parte del Comprador a realizar algún reclamo y la aceptación expresa de la calidad del producto. APLIMAS SA NO SERÁ RESPONSABLE POR NINGUN DAÑO ESPECIAL, INCIDENTAL, CONSECUENTE (INCLUYENDO LUCRO CESANTE) O PUNIBLE DE NINGÚN TIPO. El Comprador debe determinar la idoneidad de los productos para el uso previsto y asume todo riesgo y responsabilidad asociada con ello. Esta información y toda recomendación técnica adicional están basadas en el conocimiento y experiencia actuales de APLIMAS SA. Sin embargo, APLIMAS SA no asume ninguna responsabilidad por proporcionar tal información y recomendación, incluida la medida en que tal información y recomendación pueda estar relacionada a derechos intelectuales existentes de terceros, derechos de patente, tampoco se establecerá ninguna relación legal por o surgirá de, proporcionar tal información y recomendación. APLIMAS SA se reserva el derecho de hacer cualquier cambio debido a progreso tecnológico o desarrollos futuros. El Comprador de este Producto(s) debe realizar una prueba de este producto(s) para determinar la idoneidad para la aplicación prevista del producto(s). El desempeño del producto descrito aquí debe verificarse por medio de prueba que debe realizarse por profesionales calificados. **Hoja Técnica**



DATOS FISICOS

Terminación

Mate

Color

Blanco, Gris y Rojo Oxido

Cantidad de Componentes

2 (dos) - Resina y Endurecedor

Relación de Mezcla en Volumen

3:1

Forma de Curado

Reacción química entre los 2 componentes

Peso específico de la Mezcla

1,72 Kg/Lts (+/- 1%)

Espesor de película seca recomendada

Para Uso General

250 a 300 μ

Para Inmersión

500 μ

Rendimiento Teórico

100 μ - 10 m²/L ó 172 grs/m²

300 μ - 3.33 m²/L ó 516 grs/m²

VOC de la mezcla

0 grs/Lts

Resistencia Térmica

Para Inmersión 45°C

Para Seco 95°C

DATOS DE APLICACIÓN

Substrato

Acero u hormigón

Preparación del Substrato

Acero: Imprimado o Arenado / Granallado

Hormigón: Lavado Ácido o Preparación Abrasiva

Aplicación

Soplete Convencional, Equipos Airless, Pincel, Rodillo.

* Aplicar a partir de manos en forma de cruz.

Vida Útil de la Mezcla de 1 Kg a 20°C

45 minutos

Tiempos de Secado a 20°C

Al tacto

6 horas.

Para uso general/Transito Liviano

24 horas.

Curado para servicio de inmersión

7 días (a 70% HRA)

Condiciones Ambientales

Entre 10°C a 50°C

Se recomienda evitar condensación. Para eso la temperatura de substrato deberá estar 3° C por encima del punto de rocío.

Tiempo mínimo y máximo de repintado sobre si mismo, pintura de terminación o masilla a 70% de HRA

	Mínimo	Máximo
10°C	16/18 hs	72 hs
20°C	8/10 hs	48 hs
30°C	6/8 hs	24 hs

Solvente de Limpieza

Diluyente AS ***Preferentemente no diluir**

NOTIFICACIÓN DE GARANTÍA LIMITADA

APLIMAS SA garantiza que este producto está exento de defectos de fabricación y cumple con todas las propiedades técnicas contenidas en la Hoja Técnica vigente, si el mismo se usa como se instruye dentro de su vida útil. Resultados satisfactorios dependen no solamente de la calidad del producto sino también de muchos factores fuera del control de APLIMAS SA. APLIMAS SA NO EXTIENDE NINGUNA OTRA GARANTÍA, O AVAL, EXPRESA O IMPLÍCITA, INCLUYENDO GARANTÍAS DE COMERCIALIZACIÓN O ADECUACIÓN PARA UN FIN PARTICULAR CON RESPECTO A SUS PRODUCTOS. La única y exclusiva compensación del Comprador por cualquier reclamo relacionado a este producto, incluyendo, pero sin limitarse a, reclamos relacionados con incumplimiento de garantía, negligencia, responsabilidad objetiva u otra causa, es el envío al comprador de un producto equivalente a la cantidad de producto que no cumple esta garantía o el reembolso del precio original de compra del producto que no cumple esta garantía, a decisión exclusiva de APLIMAS SA. Cualquier reclamo relacionado a este producto debe recibirse por escrito dentro de un (1) año de la fecha del envío y cualquier reclamo que no sea presentado dentro de ese período constituirá una renuncia por parte del Comprador a realizar algún reclamo y la aceptación expresa de la calidad del producto. APLIMAS SA NO SERÁ RESPONSABLE POR NINGUN DAÑO ESPECIAL, INCIDENTAL, CONSECUENTE (INCLUYENDO LUCRO CESANTE) O PUNIBLE DE NINGÚN TIPO. El Comprador debe determinar la idoneidad de los productos para el uso previsto y asume todo riesgo y responsabilidad asociada con ello. Esta información y toda recomendación técnica adicional están basadas en el conocimiento y experiencia actuales de APLIMAS SA. Sin embargo, APLIMAS SA no asume ninguna responsabilidad por proporcionar tal información y recomendación, incluida la medida en que tal información y recomendación pueda estar relacionada a derechos intelectuales existentes de terceros, derechos de patente, tampoco se establecerá ninguna relación legal por o surgirá de, proporcionar tal información y recomendación. APLIMAS SA se reserva el derecho de hacer cualquier cambio debido a progreso tecnológico o desarrollos futuros. El Comprador de este Producto(s) debe realizar una prueba de este producto(s) para determinar la idoneidad para la aplicación prevista del producto(s). El desempeño del producto descrito aquí debe verificarse por medio de prueba que debe realizarse por profesionales calificados. **Hoja Técnica**



Presentacion

20 Kg

Vida útil almacenada

12 meses bajo techo, entre 0°C a 40°C desde fecha entrega

ÁCIDO ACETICO	R (6% de aumento de peso)
ÁCIDO CLORHÍDRICO hasta 37%	R
ÁCIDO CRÓMICO al 35%	R
ÁCIDO FOSFÓRICO al 85%	R
ÁCIDO LÁCTICO al 10%	R
ÁCIDO SULFÚRICO hasta 70%	R
AGUA de MAR SINTÉTICA	R
AGUA DISMINERALIZADA	R
ALCOHOL ETÍLICO	LA
BUTIL GLICOL	R
DIACETONA ALCOHOL	R
HIDRÓXIDO DE SODIO hasta 50%	R
HIPOCLORITO DE SODIO al 10%	R
NAFTA y COMBUSTIBLES de TODO TIPO	R
TRICLOROETANO	R
TOLUOL	R
XIOL	R

LA: Superficie Ligeramente Ablandada de fácil recuperación cuando se vacía el recipiente y se deja reposar.

R: Resiste

ACLARACIONES

A mayores o menores temperaturas se modifican proporcionalmente los tiempos arriba mencionados. Si se pasan los correspondientes tiempos, hay que refrescar la superficie antes de proceder al repintado. Hay que considerar que puede haber alteraciones por otros factores amén de la temperatura. Ante cualquier duda o consulta, por favor solicite asistencia técnica.

Las recomendaciones o sugerencias referidas a la utilización adecuada de nuestros productos, ya sea a través de las fichas técnicas o de palabra, están hechas de buena fe y acordes al estado actual de nuestros conocimientos.

Para calcular el rendimiento real se debe tener en cuenta la pérdida de material durante su aplicación, sobre espesores e irregularidades de la superficie.

NOTIFICACIÓN DE GARANTÍA LIMITADA

APLIMAS SA garantiza que este producto está exento de defectos de fabricación y cumple con todas las propiedades técnicas contenidas en la Hoja Técnica vigente, si el mismo se usa como se instruye dentro de su vida útil. Resultados satisfactorios dependen no solamente de la calidad del producto sino también de muchos factores fuera del control de APLIMAS SA. APLIMAS SA NO EXTIENDE NINGUNA OTRA GARANTÍA, O AVAL, EXPRESA O IMPLÍCITA, INCLUYENDO GARANTÍAS DE COMERCIALIZACIÓN O ADECUACIÓN PARA UN FIN PARTICULAR CON RESPECTO A SUS PRODUCTOS. La única y exclusiva compensación del Comprador por cualquier reclamo relacionado a este producto, incluyendo, pero sin limitarse a, reclamos relacionados con incumplimiento de garantía, negligencia, responsabilidad objetiva u otra causa, es el envío al comprador de un producto equivalente a la cantidad de producto que no cumple esta garantía o el reembolso del precio original de compra del producto que no cumple esta garantía, a decisión exclusiva de APLIMAS SA. Cualquier reclamo relacionado a este producto debe recibirse por escrito dentro de un (1) año de la fecha del envío y cualquier reclamo que no sea presentado dentro de ese período constituirá una renuncia por parte del Comprador a realizar algún reclamo y la aceptación expresa de la calidad del producto. APLIMAS SA NO SERÁ RESPONSABLE POR NINGUN DAÑO ESPECIAL, INCIDENTAL, CONSECUENTE (INCLUYENDO LUCRO CESANTE) O PUNIBLE DE NINGÚN TIPO. El Comprador debe determinar la idoneidad de los productos para el uso previsto y asume todo riesgo y responsabilidad asociada con ello. Esta información y toda recomendación técnica adicional están basadas en el conocimiento y experiencia actuales de APLIMAS SA. Sin embargo, APLIMAS SA no asume ninguna responsabilidad por proporcionar tal información y recomendación, incluida la medida en que tal información y recomendación pueda estar relacionada a derechos intelectuales existentes de terceros, derechos de patente, tampoco se establecerá ninguna relación legal por o surgirá de, proporcionar tal información y recomendación. APLIMAS SA se reserva el derecho de hacer cualquier cambio debido a progreso tecnológico o desarrollos futuros. El Comprador de este Producto(s) debe realizar una prueba de este producto(s) para determinar la idoneidad para la aplicación prevista del producto(s). El desempeño del producto descrito aquí debe verificarse por medio de prueba que debe realizarse por profesionales calificados. **Hoja Técnica**