



APLIPOXI ESMALTE

Pintura Epoxi de dos componentes, con solventes, para uso industrial.

DESCRIPCION

APLIPOXI ESMALTE es una pintura de dos componentes (resina epoxi y endurecedor), con solventes, de muy buenas resistencias químicas y mecánicas, diseñada para ser aplicada como terminación en pisos, paredes y cielorrasos de ambientes industriales y también como protección de máquinas, equipos, estructuras e instalaciones.

USOS

Para la terminación y protección de todo tipo de superficies cementicias, revoques, carpetas y hormigones donde se requiera resistencia al desgaste y a la agresión química de grasas, aceites, derrames, salpicaduras y vapores nocivos. También para el acabado de otros esquemas de revestimientos y morteros epoxi, y para la protección de instalaciones, estructuras metálicas, máquinas y equipos industriales en general.

PROPIEDADES

Producto predosificado de 2 componentes (A = resina y B = endurecedor)

De fácil mezclado y aplicación

Posee un buen tiempo abierto de uso

Y un rápido secado al tacto

Tiene una gran adherencia a todos los sustratos

Con muy buenas resistencias químicas y mecánicas

Es aséptica y de fácil limpieza

Genera también una protección anticorrosiva

Y acabado estético de varios colores

Contiene solvente y es inflamable

PRESENTACION

Kit x 30 Litros (Resina + Endurecedor)

Almacenamiento: en envases cerrados de origen y lugares cubiertos, a temperaturas entre 5 y 30 °C.

Vida útil: 1 año en envases cerrados de origen

DATOS TÉCNICOS

Componentes	2 (A resina + B endurecedor)
Tiempo abierto de uso de la mezcla (20°C)	1 hora
Tiempo de secado al tacto (20°C)	4 horas
Tiempo de espera para repintado de 2da mano (20 °C)	Mín. 8 horas
Temperatura de secado final (20°C)	24 horas
Temperatura indicada de aplicación	10 - 30 °C
Acabado, terminación	Brillante, mín. 2 ó 3 manos
Colores	varios, a pedido
Sólidos en peso	50 % ± 2 % Según color
Sólidos en volumen	43 % ± 2 % Según color
Rendimiento	8 a 10 m2 por Litro y por mano para un espesor promedio de 50 micrones de película seca según sustrato y aplicación
Espesor mínimo recomendado	100 micrones de película seca
Relación de mezcla en volumen	2 partes de A / 1 parte de B

APLICACIÓN

La superficie deberá estar seca, limpia, firme, sin grasas, aceites, pinturas y revestimientos flojos y desprendibles, lechadas cementicias, curadores, desmoldantes, restos de oxidación, eflorescencia, partes sueltas y descascaradas, asfalto, etc. La limpieza mecánica podrá ser con escarificado, granallado o arenado. En caso de hidroarenado o hidrolavado, dejar secar completamente. Y si la limpieza fuera por medios químicos, lavar luego con abundante agua y dejar secar bien.

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



APLIPOXI ESMALTE no requiere imprimación, excepto donde se requiera una gran adherencia (utiliza APLIPRIMER N°1) o sobre sustratos húmedos (con APLIPRIMER N° 2).

El APLIPOXI ESMALTE no requiere ser diluido, pero se lo puede hacer con diluyente de primera calidad para epoxi, como máximo un 10 % (disminuye el espesor de la película seca). Se deben mezclar muy bien a bajas revoluciones la volatilidad de los componentes A y B durante varios minutos hasta su homogeneización de aspecto o color.

Aplicar a pincel, rodillo o equipos tipo Airless. Se recomienda dar un mínimo de 2 manos cruzadas en los tiempos de espera y secado indicados.

Se debe tener en cuenta que ante su uso en el exterior, el producto expuesto a los rayos UV puede perder su color y brillo inicial, por lo cual se lo recomienda pintar con un topping poliuretánico alifático como el APLIPUR.

Mantener los cuidados y las medidas de seguridad para el uso y manipuleo de productos inflamables, dado que el APLIPOXI ESMALTE contiene solventes.

A mayor temperatura ambiente se reduce el tiempo abierto de uso de la mezcla (puede ser de aprox, 30 minutos a 30 °C) y a menor temperatura se amplía (puede ser de 90 minutos a 10°C).

En caso de temperaturas elevadas, se sugiere mantener bajas las del sustrato y la de los componentes del producto.

ADVERTENCIAS

Puede causar irritación en ojos y piel y vías respiratorias. Se recomienda usar lentes de seguridad con protectores laterales mientras está aplicando el producto. Use guantes de goma o látex. La selección de elementos tales como botas y delantal, dependerá de la operación. Como todo producto químico debe mantenerse alejado del alcance de los niños. Consulte la Hoja de Datos de Seguridad (MSDS) para este producto. Para más información sobre Seguridad consulte la Hoja de Seguridad del Material (MSDS), o al representante local de APLIMAS

PRIMEROS AUXILIOS

En caso de contacto con los ojos, lave reiteradas veces con agua. En caso de contacto con la piel, lave con abundante agua y jabón. Si tiene dificultad al respirar, salga al exterior, respire aire fresco y/u oxígeno. En caso de no poder respirar, dé respiración artificial y busque inmediata atención médica. Si se llegara a ingerir el producto, busque inmediata atención médica sin suministrarle nada por boca. Para más información, consulte la Hoja de Seguridad del producto o al representante local de Aplimas.

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 surgir 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