



# APLIPOXI PA

Piso epoxi autonivelante, liso, de muy buenas resistencias químicas para la industria en general

## DESCRIPCION

APLIPOXI PA es un piso epoxi tricomponente de aplicación autonivelante que genera un acabado liso, impermeable, aséptico y estético con muy buenas resistencias químicas y mecánicas que facilitan su limpieza, mantenimiento y le otorgan una gran durabilidad.

## USOS

Para aquellas áreas industriales que requieran una terminación alisada, estéril, no contaminante, impermeable, no absorbente y de colores. Para la industria alimenticia, de bebidas, farmacéutica, laboratorios, hospitales, salas de computación, centrales nucleares, estudios de televisión, etc.

## PROPIEDADES

Producto predosificado (comp. A resina, comp. B endurecedor, comp. C carga)

De fácil mezclado y rápida aplicación

Fluido y autonivelante

Con excelente adherencia a sustratos cementicios

Es impermeable y de baja absorción

Resiste a soluciones salinas, álcalis y ácidos diluidos

A detergentes, aceites, grasas y residuos industriales

Posee una terminación lisa de fácil limpieza

Tiene muy buenas resistencias al desgaste y al impacto

Con acabados en colores (a pedido)

Y terminación brillante

## PRESENTACION

En Kits de 25 Kg

Color: blanco, otros a pedido

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	A: resina ; B: endurecedor ; C: carga
Terminación	Brillante
Espesor recomendado	1,5 a 3 mm
Rendimiento	2 Kg/m <sup>2</sup> por mm de espesor según sustrato y aplicación

## APLICACIÓN

El soporte de hormigón debe ser de muy buenas resistencias mecánicas, firme, seco, limpio, sin grasas, aceites, pinturas, asfaltos, desmoldantes, curadores, agentes contaminantes, lechadas cementicias, sin polvo y suciedades. Las parte flojas se deben eliminar y los rellenos de poros y oquedades se deben realizar previamente con APLIPOXI ADHESIVO o APLIPOXI RE. El hormigón nuevo deberá tener una edad mínima de 28 días, su temperatura mayor a los 10°C y su contenido de humedad menor al 5 %.

Si el piso fuera al nivel del terreno, debajo del hormigón deberá haber una barrera de vapor que impida su ascenso y condensación.

No deberá tener imperfecciones, protuberancias y desniveles. Su preparación puede ser con arenado, cepillado mecánico, escarificado, granallado, etc.

Y su limpieza con detergente, ácido clorhídrico diluido, soda caustica y abundante hidrolavado con agua caliente, luego se deja secar por completo y se realiza una perfecta aspiración del polvillo.

Por ser un piso autonivelante, la pendiente del hormigón no debe ser mayor al 1%.

Ya preparada la superficie, se debe colocar una imprimación epoxi con APLIPRIMER N°1 y se deja entre 1 a 8 horas para la ejecución del piso epoxi.

Mezclar componentes A, B, C a bajas revoluciones respetando sus proporciones durante un mínimo de 5 minutos hasta conseguir un mortero homogéneo.

El producto se vierte sobre la imprimación en proporciones aproximadas de 5 Kg, se lo distribuye con llana dentada en el espesor deseado y se lo nivela inmediatamente con el rodillo de púas, el cual a la vez elimina las burbujas de aire. Repetir a los 10 minutos el pasaje de rodillo de púas.

## 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



La mezcla de los componentes permanece aplicable aproximadamente 30 minutos a una temperatura ambiente de 20°C, a temperaturas mayores la reacción se acelera acortando el tiempo de trabajabilidad y no se aconseja su colocación con mas de 30°C.

Respecto a su habilitación, también a 20°C, el piso puede ser transitado después de 24 horas y su curado total es a las 48 hs. La limpieza de las herramientas empleadas se puede efectuar con un diluyente para epoxi.

#### 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 GARANTIAS 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