

APLIMAX PU

Impermeabilización de Alto Desempeño

Sistemas de Impermeabilización de Alto Desempeño

La línea de impermeabilización de alto desempeño representa la última tecnología en recubrimientos impermeabilizantes del mercado. Extremadamente simples de aplicar, amigables con el medio ambiente, y con propiedades extraordinarias de resistencia y durabilidad, se presentan como la mejor opción a la hora de una solución definitiva.

Los productos que componen la línea son dispersiones Poliuretánicas Puras, e Híbridas con Resinas Acrílicas, en base acuosa 100% libres de solventes y sin contenido de Componentes Volátiles Orgánicos (VOC = 0) por lo que no agreden a la capa de ozono ni al medio ambiente. Al ser productos previamente polimerizados durante su proceso de fabricación, no tienen riesgo de falla en su proceso de curado en obra por influencia de temperatura o humedad fuera del rango determinado, como sucede con los productos convencionales de mercado, además de obtener todas sus propiedades de forma casi inmediata luego de la evaporación del agua (24 hs Max.)

Usos

- Recubrimiento e Impermeabilización de cubiertas de concreto, asfalto, y metálicas
- Recubrimiento e Impermeabilización de cubiertas con membranas existentes
- Recubrimiento e Impermeabilización de áreas de estacionamiento
- Recubrimiento e Impermeabilización de pisos
- Impermeabilización de cubiertas verdes "Green Roof"
- Recubrimiento e Impermeabilización de paredes y bóvedas
- Recubrimiento e Impermeabilización de estanques y piscinas
- Recubrimiento e Impermeabilización de contenedores de líquidos en Gral.
- Recubrimiento e Impermeabilización de tanques contenedores de agua potable
- Recubrimiento e Impermeabilización de Decks de madera (interior y exterior)

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

Ventajas

Sistemas de Impermeabilización de Alto Desempeño

- Aplicación monolítica
- Adhiere a una amplia gama de sustratos como concretos, metal, madera, asfalto, revestimientos y membranas
- Debido a su tecnología Dual Bond genera adherencia mecánica y química al sustrato
- Libre de solvente y sin olores
- Excelente resistencia al desgaste
- Económico y fácil de aplicar
- Altísimo nivel de elongación y resistencia al rasgado
- VOC (Volatil Organic Compounds) = 0
- Altísima durabilidad
- Rápida puesta en servicio y bajo mantenimiento
- Fácil de limpiar

Los Sistemas de Impermeabilización de Alto Desempeño, están basados en el proceso de aplicación de múltiples capas (MultiLayer) que conjugan diferentes combinaciones de productos con el fin de obtener los resultados más eficientes según la necesidad del usuario.

Preparación de la superficie

El sustrato debe estar estructuralmente sano, libre de grasa, aceites, residuos biológicos, revestimientos antiguos, lechada de exudación, material suelto, polvo y de cualquier elemento contaminante que impida la correcta adherencia. Prepare la superficie con medios mecánicos abrasivos.

Se recomienda realizar previamente el diagnóstico del sustrato a fin de determinar variaciones en la calidad de este, así como las condiciones superficiales y ambientales. La correcta diagnosis determinara el uso del mejor proceso de limpieza y aplicación, evitando así posibles defectos superficiales como burbujas, falsas adherencias, orificios y otras variaciones estéticas.

Concreto

El concreto debe estar completamente curado y seco antes de la aplicación del producto. Si el mismo no cumpliera con esta condición (concreto “verde”), los componentes alcalinos del cemento pueden actuar como desmoldantes.

El concreto pulido o aplanado de poca rugosidad, deberá ser tratado con ácido muriático antes de la aplicación del producto, con el fin de bajar el brillo y proporcionar adherencia, después lavar con agua natural, dejar secar y luego aplicar el producto.

Recomendamos consultar las siguientes normas:

SSPC-SP 13/NCE 6

ASTM D 4258

ASTM D 4259

ASTM D 4260

ASTM F 1869

Una vez terminada la preparación de la superficie, se deben reparar baches, desniveles, recuperar secciones o cualquier irregularidad en el sustrato.

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

Madera

Limpiar perfectamente la madera, mediante estopa impregnada de solvente a fin de remover restos de pintura y otras impurezas.

Hierro, Acero, Poliureas y sistemas de spray Poliuretánicas.

La preparación de superficie mínima debe ser a Metal Casi Blanco o Metal Blanco. Recomendamos consultar las siguientes normas:

- SSPC-SP 1
- SSPC-SP 10
- SA 2 1/2

Preparación del producto

Mezcle el contenido en el envase hasta observar un producto uniforme (libre de separación).

Aplicación del producto

Los productos pueden ser aplicados por método manual utilizando rodillo de espuma o pelo corto para espesores bajos, y espátula o llana para espesores mayores, o bien por método de pulverización con la utilización de sistema Airless para lo cual es necesario el agregado de 10% de agua sobre el producto a ser utilizado. El agregado de agua es fundamental a fin de obtener una viscosidad menor (dilución) del producto en cuestión y el mismo pueda ser procesado satisfactoriamente por el equipo pulverizador. La configuración óptima para el equipo de pulverización es:

Presión: 1.500 – 2.500 psi (100 – 170 bares)

Caudal: 5 lt/min

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

Diámetro Boquilla: 0,38 – 0,83 mm

Angulo: 50º – 80º

Para casos donde sea considerado necesario, se recomienda la aplicación de membrana geotextil en forma de sándwich luego de la primera capa, para luego ser cubierta por el resto de las capas del sistema. El espesor final del film puede ser medido con equipos de medición no destructivos.

Tiempo mínimo de repintado - hasta 65% HRA					
Cantidad aplicada por mano	Temperatura ambiente				
	10-15°C	15-20°C	20-25°C	25-30°C	30-35°C
200 g/m ²	5 hs	4 hs	3 hs	2 hs	1 hs
300 g/m ²	6 hs	5 hs	4 hs	3 hs	2 hs
400g/m ²	7 hs	6 hs	5 hs	4 hs	3 hs
500g/m ²	8 hs	7 hs	6 hs	5 hs	4 hs
Tiempo mínimo de repintado - hasta 85% HRA					
Cantidad aplicada por mano	Temperatura ambiente				
	10-15°C	15-20°C	20-25°C	25-30°C	30-35°C
200 g/m ²	6 hs	5 hs	4 hs	3 hs	2 hs
300 g/m ²	7 hs	6 hs	5 hs	4 hs	3 hs
400g/m ²	8 hs	7 hs	6 hs	5 hs	4 hs
500g/m ²	9 hs	8 hs	7 hs	6 hs	5 hs

Obs.:

No realizar aplicaciones en cantidades superiores a las indicadas en los cuadros superiores. No respetar los tiempos mínimos indicados en los cuadros puede afectar seriamente la performance de la membrana. No aplicar la membrana cuando la humedad relativa ambiente este por encima de 85%. Liberar el área para transito 24 hs después de aplicada la última capa de producto.

Limpieza

Lave todas las herramientas y equipo inmediatamente después de usarlos con agua tibia. Lávese las manos y piel con jabón y agua caliente. El producto endurecido solo se retira por medios mecánicos.

Mantenimiento

Para la limpieza del recubrimiento una vez endurecido y en servicio, el mejor método es con agua tibia a presión, pudiéndose utilizar detergentes y agentes desengrasantes disueltos en el agua. No se deben utilizar agentes que contengan Fenol ya que estos podrían afectar a la coloración del producto.

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