

MEMBRANA DE POLIURETANO AL AGUA

DESCRIPCIÓN

Membrana impermeabilizante elástica a base de poliuretano alifático. Al secar forma una película homogénea y flexible, resistente a la elongación y con buena cohesión. Presenta buena resistencia a la intemperie y a la radiación UV. Producto al agua y monocomponente, fácil de aplicar y de limpiar. Adecuado para la impermeabilización de terrazas, techos y balcones tránsito ligero, para la restauración de cubiertas en mal estado con problemas de goteras o filtraciones.

CARACTERÍSTICAS

Rápido secado.Fácil aplicación	Tránsito ligero
Sin retracción	Sin disolventes
100% alifático, no amarillea.	Gran estabilidad al exterior

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Acabado	Semi mate sedoso
Densidad	1,20 +- 0,05 kg/l (según color)
Viscosidad a 25 ° C	123 +/- 3 KU
Contenido en sólidos	52 – 55 % según color
Elongación a la rotura	200%
Rendimiento	2 - 2,2 kg/m2
Secado al tacto 23°C	3 - 4 h (200 micras)
Repintado a 23°C 50%HR 200 micras	12 h
Secado total	4 - 5 días

*Las especificaciones técnicas pueden variar en función del color, soporte, humedad o temperatura.

APLICACIONES

- En Terrazas, cubiertas y tejados con problemas de filtraciones de agua. En superficies como mortero de cemento, telas asfálticas, rasilla catalana, tejas, hormigón, otros impermeabilizantes, superficies porosas en general, previa preparación del soporte.
- Terrazas con buena nivelación y que no presenten acumulación de agua en puntos concretos.
- Para medianeras o paredes que entren en contacto con agua continuamente (jardines continuos, lavaderos, mataderos...).
- Como terminación para terrazas impermeabilizadas con pinturas antigoteras “caucho”.
- Impermeabilización de jardineras.

PRECAUCIONES

No aplicar en superficies con más del 4% de humedad o si hay riesgo de lluvia durante la aplicación o durante el proceso de curado de 7 días según temperatura ambiente. Temperatura mínima de aplicación +10 °C. Temperatura del soporte entre 8 y 35 °C. La humedad ambiental debe ser inferior al 80%. Prestar atención a la condensación. La temperatura superficial durante la aplicación debe estar al menos 3°C por encima del punto de rocío. Antes de la aplicación, mezclar durante 1 min hasta alcanzar una mezcla homogénea. Se debe evitar realizar un mezclado excesivo a fin de evitar la incorporación de aire. Aunque la resistencia a la inmersión es alta no se recomienda su aplicación en depósitos de agua.

MEMBRANA DE POLIURETANO AL AGUA

MODO DE EMPLEO

El soporte debe encontrarse firme, seco y exento de pinturas viejas u otras impurezas.

* Tratar previamente uniones y juntas de dilatación usando masilla de poliuretano. En medias cañas, puntos de encuentro, desagües y ángulos rectos, aplicar membrana de poliuretano al agua (previa imprimación) junto con fibra de vidrio o geotextil a modo de sandwich.

1. Aplicar una mano de Imprimación.
 - En soportes porosos como hormigón, mortero o cemento, aplicar Ligante imprimación epoxi al agua.
 - En soportes silíceos no porosos como los de porcelánica o azulejo, dar la primera mano de impermeabilizante diluido con Aditivo activador PU al 2%. (Dosificaciones superiores o inferiores pueden generar pérdida de adherencia).
2. Aplicar una primera mano a rodillo, brocha o pistola airless (recomendado 0.4-0.5 kg/m²).
3. Aplicar una mano abundante de membrana (entre 0.8 - 1 kg/m²), intercalando armadura Técnica a base de geotextil o fibra de vidrio (Aplicación húmedo sobre húmedo).
4. Aplicar una última mano de membrana (recomendado 0.6 kg/m²).

NOTAS:

- El rendimiento recomendado en impermeabilizaciones es de 2 kg/m² en varias manos, para conseguir un espesor aproximado de 1 mm. Antes de aplicar una nueva mano hay que asegurarse que la anterior esté seca al tacto.
- La fibra de vidrio o geotextil siempre se debe instalar en puntos singulares y ángulos rectos para evitar la fisuración de la membrana, en el resto de la superficie a tratar, es opcional.

ALMACENAMIENTO

Conservar en sus envases originales, convenientemente cerrados, preservados de las heladas y evitando su exposición directa al sol. La estabilidad del producto en sus envases originales no abiertos, a temperaturas ambientales entre 5 y 35°C es de 2 años.

TRATAMIENTO DE RESIDUOS

Para crear la menor carga posible para el medio ambiente, se deben seguir las siguientes instrucciones:

- Agua de limpieza procedente del lavado de rodillos y brochas (base agua): El agua de limpieza que contiene la pintura diluida debe considerarse como un residuo doméstico, que debe eliminarse a través del centro de recogida de residuos de su comunidad local. De forma alternativa, se puede esperar hasta que el agua se haya evaporado y desechar el recipiente con la pintura seca en un centro de tratamiento de residuos domésticos.
- Brocha/ Rodillo base agua: Se debe dejar secar completamente la brocha o el rodillo y/o eliminar como basura doméstica.
- Disolvente de limpieza procedente del lavado de rodillos y brochas (base disolvente): El recipiente con el disolvente de limpieza se debe llevar al punto limpio o de recogida de residuos contaminantes.
- Envases usados: El recipiente con la pintura restante debe cerrarse herméticamente y si se va a desechar llevarlo a su punto de recogida de residuos local, donde las pinturas sobrantes se eliminarán correctamente como residuos (base agua). En el caso de que la composición de la pintura contenga disolventes, se deberá tratar como residuo peligroso y llevar a un punto limpio donde procesen la pintura de manera segura.

MEMBRANA DE POLIURETANO AL AGUA

TRATAMIENTO DE UTENSILIOS COMO BROCHAS Y RODILLOS

- Proceso de pintado en varios días:

BROCHA: Cuando el proceso de pintado dure varios días, se recomienda no limpiar la brocha de un día para otro. Se deben guardar estos utensilios cargados de pintura en un recipiente de vidrio hermético en caso de pinturas al disolvente y papel film en caso de pinturas al agua. Al día siguiente se puede retomar el proceso de pintura. Los residuos de pintura que hayan quedado depositados en el recipiente o film se debe dejar secar completamente antes que se pueda desechar como basura doméstica normal en pinturas al agua y en el caso de pinturas al disolvente (siguiendo la indicación de las Ficha De Seguridad) llevarse a un punto verde de recogida.

RODILLO: El rodillo manchado se almacena a temperatura ambiente en un recipiente de vidrio hermético en el caso de pinturas al disolvente y bolsa de plástico hermética para pinturas al agua y puede mantenerse en buenas condiciones durante unos días. La pintura de la bolsa de plástico debe secarse completamente antes de desecharla como basura doméstica normal en el caso de pinturas al agua, y en el caso de pinturas al disolvente (y siguiendo la indicación de las Ficha De Seguridad) llevarse a un punto verde de recogida si así lo requiriese.

* En el caso de usar productos bicomponentes, consultar con el Departamento de Calidad.

- Tras la finalización del proceso de pintado, se aconseja retirar la mayor cantidad posible de producto de las brochas y rodillos en la lata de pintura original antes de limpiarlos.

*Nunca vacíe los restos de pintura en desagües o cursos de agua.

INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Consultar la ficha de seguridad.

Eurotex no se hace responsable de sus productos siempre que no hayan sido aplicados según las condiciones y modo de empleo especificados en esta ficha. Los datos reseñados están basados en nuestros conocimientos actuales, ensayos de laboratorio y en el uso práctico en circunstancias concretas y mediante juicios objetivos. Debido a la imposibilidad de establecer una descripción apropiada a cada naturaleza y estado de los distintos fondos a pintar, nos es imposible garantizar la total reproducibilidad en cada uso concreto.