

SISTEMA DE 10 AÑOS TRANSPARENTE

Membrana de poliuretano alifático transparente mono-componente, impermeable de aplicación líquida y secado en frío.

Uso

Impermeabilización transparente de balcones, terrazas cubiertas sobre baldosas de cerámica, cristal y cristal reforzado, paredes de ladrillos de cristal, superficies metálicas, madera y bambú, minerales naturales, etc.

Sólo admite tráfico peatonal.

Garantía

La garantía es de **10 AÑOS** por escrito, siempre que el sistema sea aplicado por un aplicador homologado de Maris Polymers México, S.A. de C.V. y se cumplan los rendimientos y el método de aplicación indicados en esta ficha.

Consulte, de forma previa al inicio de los trabajos, con el equipo de Maris Polymers México S.A. de C.V. sobre los requisitos para el proceder en la ejecución de uno de nuestros sistemas impermeabilizantes con garantía y documentación necesaria para su obtención.

En ningún caso se garantizará la decoración del sistema, sólo la impermeabilización.

Productos y rendimientos por m²

PRODUCTO	RENDIMIENTO
MARITRANS® MD	1.1 kg/m ²
SOLVENTE XILENO O XIOL	100 g/m ²
MARITRANS® FINISH (opcional)	100 g/m ²

Consideraciones

Antes de empezar hay que asegurarse muy bien que no quedan restos de humedad en la superficie (inferior al 5%) y que está extremadamente limpia. En caso contrario, todos estos restos subirán, dando un mal aspecto a la superficie ya impermeabilizada. Para asegurarse mejor, es necesario hacer una última limpieza con solvente xileno o xiol.

No se aconseja el uso de este sistema en superficies con otros productos ya aplicados, ya que se produce un efecto lupa con los rayos del sol que produce la aparición de múltiples burbujas en el sistema.

Hay que remover mecánicamente el **MARISEAL® MD** dentro de la cubeta durante unos 2 minutos antes de usarlo.

Hay que remover mecánicamente el **MARISEAL® FINISH** dentro de la cubeta durante unos 2 minutos antes de usarlo.

Para una correcta aplicación, hay que usar un rodillo de pelo corto y cambiarlo constantemente, especialmente entre mano y mano. Según que superficies es posible que no quede bien ni con rodillos de pelo corto, en este caso, habrá que probar con una pistola airless u otro mecanismo que permita dejar el impermeabilizante completamente liso y sin irregularidades. Por este motivo se aconseja hacer siempre una prueba antes de empezar, a fin de encontrar el método ideal de aplicación.

Método de aplicación

1. Limpieza y saneamiento de la superficie. Usar solvente xileno o xilol como última etapa; de este modo conseguiremos que esté totalmente desengrasada y que se active para dar una mejor adhesión al Sistema.
2. Aplicar como imprimación/primario la mezcla/disolución de **MARITRANS® MD** a razón de 100 g/m² con **SOLVENTE XILENO o XILOL** a razón de 100 g/m² en TODA la superficie, para sellar los poros, promover la adherencia y formar una semi-barrera de vapor. Acto seguido, dejar secar aproximadamente 12 h, no más de 18 h, hasta el punto en que aun tenga un tacto un poco pegajoso "TAC".
3. Aplicar una primera mano de 250 g/m² de **MARITRANS® MD** en TODA la superficie. Acto seguido, dejar secar aproximadamente 12 h, no más de 18 h.
4. Aplicar una segunda mano de 250 g/m² de **MARITRANS® MD** en TODA la superficie. Acto seguido, dejar secar aproximadamente 12 h, no más de 18 h.
5. Aplicar una tercera mano de 250 g/m² de **MARITRANS® MD** en TODA la superficie. Acto seguido, dejar secar aproximadamente 12 h, no más de 18 h.
6. Aplicar, en último lugar, una cuarta mano de 250 g/m² **MARITRANS® MD** en TODA la superficie. Acto seguido, dejar secar aproximadamente 12 h, no más de 18 h. Si se desea, continuar con el último paso opcional (7) para dejar un acabado mate en la superficie. En caso de desear un acabado brillante dejar secar aproximadamente 10 días para el uso especificado en este sistema.
7. Aplicar, de forma opcional en último lugar, una mano de 100 g/m² **MARITRANS® FINISH** en TODA la superficie, a fin de dar un acabado mate. Acto seguido, dejar secar aproximadamente 10 días para el uso especificado en este sistema.

Deben consultarse las fichas técnicas de los productos de este Sistema para información más específica y detallada sobre su funcionamiento y correcto método de aplicación.

La temperatura del piso y ambiente, la humedad y el viento, afectarán los tiempos de secado, viscosidad del producto, y aparición de burbujas en la impermeabilización. En zonas con altas temperaturas, se recomienda la aplicación antes de que el sol haya calentado el piso.

Propiedades

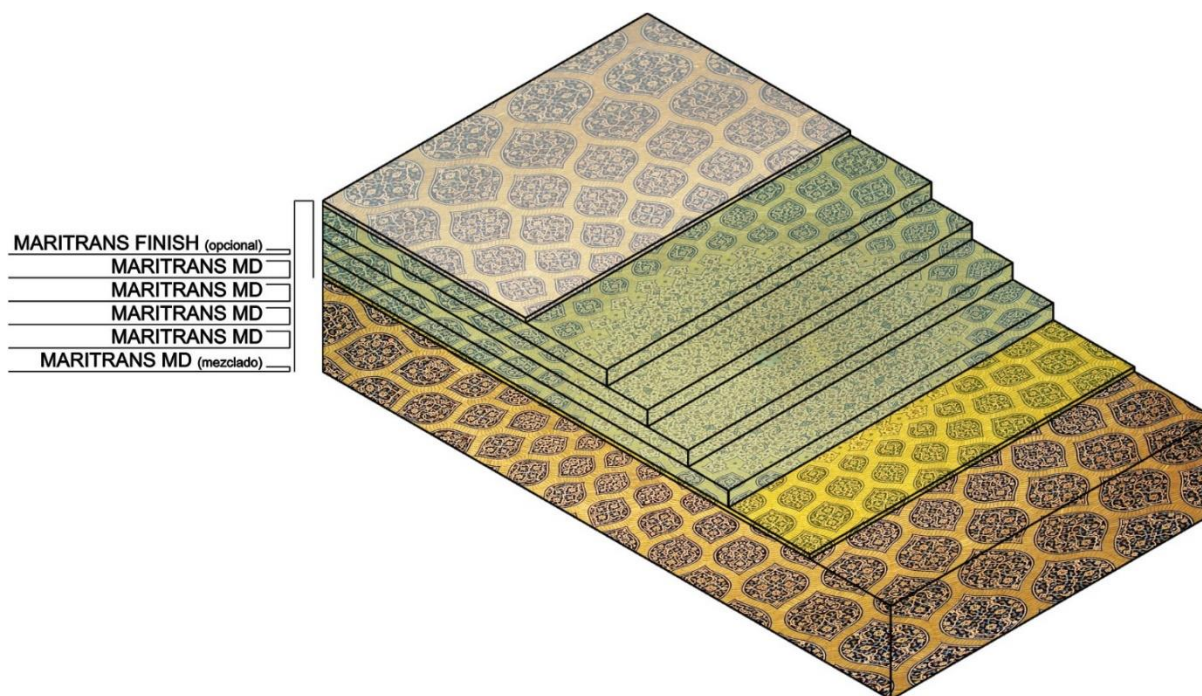
- Fácil aplicación; con rodillo.
- Una vez aplicado forma una membrana sin grietas, juntas y uniones que evita la filtración.
- Resistente al agua.
- Resistente al calor y la helada.
- Resistente a los rayos UV.

- Adecuado para las superficies expuestas.
- Mantiene sus propiedades mecánicas en temperaturas de -30°C a +90°C.
- Permeable al vapor de agua.
- Se puede transitar por encima de la superficie impermeabilizada (uso doméstico ligero).
- En caso de que se estropee se puede reparar la membrana en cuestión de minutos.
- No requiere del uso de llama en su aplicación.
- Bajo costo.

Mantenimiento del Sistema

Para un adecuado mantenimiento, uso y precauciones; consultar la Ficha de Mantenimiento de los Sistemas Mariseal® proporcionada des de Maris Polymers México S.A. de C.V.

Gráfico del Sistema



Nota Legal

Toda la información contenida en este documento y en cualquier otra asesoría proporcionada, ha sido dada de buena fe, basada en el conocimiento actual y la experiencia de Maris Polymers de los productos, siempre y cuando hayan sido almacenados correctamente, manejados y aplicados en situaciones normales y de acuerdo con las recomendaciones de Maris Polymers. La información es válida únicamente para la(s) aplicación(es) y al(los) producto(s) a los que se hace expresamente referencia. En caso de cambios en los parámetros de la aplicación, como por ejemplo cambios de sustratos, o en caso de una aplicación diferente, consulte con el Servicio Técnico de Maris Polymers previamente a la utilización de los

productos Maris Polymers. La información aquí contenida no exonera al usuario de hacer pruebas sobre los productos para la aplicación y la finalidad deseadas. En todo caso referirse siempre a la última versión de la Hoja Técnica del Producto. Los pedidos son aceptados en conformidad con los términos de nuestras condiciones generales vigentes de venta y suministro.

Nuestro asesoramiento técnico para su utilización, ya sea verbal, escrito o en las pruebas, se da de buena fe y refleja el nivel actual de conocimientos y experiencias con nuestros productos. Al utilizar nuestros productos, es necesaria en cada caso, una relación detallada de objetos relacionados con la inspección y calificada a fin de determinar si el producto y/o la aplicación de la tecnología en cuestión cumplen los requisitos específicos y propósitos. Somos responsables de nuestros productos sólo si se lleva a cabo una correcta aplicación de los mismos, por lo tanto, la responsabilidad recae totalmente dentro de su ámbito de aplicación. Nosotros, por supuesto, ofrecemos productos de calidad constante en el ámbito de nuestras Condiciones Generales de Venta y Entrega. Los usuarios son responsables de cumplir con la legislación local para la obtención de cualquier autorización necesaria. Los valores de esta ficha técnica se ofrecen como ejemplos y no pueden ser considerados como especificaciones. Para más especificaciones del producto recomendamos ponerse en contacto con nuestro departamento de I+D. La nueva edición de la ficha técnica sustituye a la anterior información técnica y la hace inválida. Por lo tanto, es necesario que usted siempre tenga a mano el código actual de la buena práctica.