

Amtico Marine

Guía de instalación

MAR-IN-20260923-04-ES

Áreas de uso

Los productos Amtico Marine LVT son aptos únicamente para uso interior en embarcaciones y otras instalaciones marítimas. Los productos Amtico Marine LVT cumplen con la normativa SOLAS de la Organización Marítima Internacional (IMO) y están homologados conforme a los requisitos MED europeos y UKCA del Reino Unido.

Recepción de materiales, acondicionamiento y almacenamiento

Antes de la instalación del pavimento, todos los materiales deben revisarse para garantizar que los lotes sean idénticos y estén libres de defectos. No se aceptarán reclamaciones por defectos claramente identificables una vez que el pavimento haya sido instalado.

Las cajas de productos Amtico Marine LVT deben retirarse de los palets y separarse entre sí como parte del proceso de aclimatación. Asegúrese de que la calefacción y/o el aire acondicionado estén instalados y en funcionamiento. Como alternativa, puede utilizarse calefacción o refrigeración temporal para mantener una temperatura constante dentro del rango especificado.

Los productos Amtico Marine LVT, el adhesivo y el soporte (subsuelo) deben estabilizarse a una temperatura constante de entre 18 °C y 27 °C durante un periodo mínimo de 24 horas antes, durante y después de la instalación. Si los productos Amtico Marine LVT y el adhesivo se han almacenado fuera de este rango de temperatura, se recomienda ampliar el periodo de aclimatación a 48 horas.

Los productos Amtico Marine LVT deben almacenarse en posición horizontal y mantenerse alejados de la luz solar directa, fuentes de calor o salidas de aire para garantizar un correcto acondicionamiento.

La preparación y la instalación no deben comenzar hasta que todos los demás trabajos hayan sido finalizados.

Preparación del subsuelo

La idoneidad del subsuelo y las condiciones del lugar deben evaluarse antes de comenzar la instalación para garantizar que cumplen con las directrices de Amtico Flooring, las recomendaciones del fabricante del subsuelo y las normativas nacionales aplicables.

Una buena preparación es esencial, ya que el aspecto final del pavimento dependerá directamente de la calidad de la base y de la preparación sobre la que se instale. El soporte debe ser duro, liso, limpio, seco y libre de defectos. La superficie debe ser uniforme para lograr un buen ajuste y una correcta adhesión. Cualquier irregularidad del subsuelo se reflejará en el pavimento terminado.

Las notas orientativas proporcionadas por Amtico Flooring tienen como objetivo ofrecer información general sobre los métodos que pueden emplearse para preparar distintos tipos de subsuelos.

La calidad y preparación de los subsuelos, las pruebas de contenido de humedad y humedad relativa, así como los procedimientos de instalación, deben cumplir con las directrices técnicas de Amtico Flooring y las normativas específicas de cada país (por ejemplo, BS 8203 y BS 8204 en el Reino Unido).

Humedad en los subsuelos

Es imprescindible realizar pruebas de humedad en todos los subsuelos antes de iniciar la instalación, tanto en edificios nuevos como existentes. Las pruebas de humedad deben realizarse y registrarse adecuadamente.

Todas las mediciones de humedad deben llevarse a cabo conforme a la normativa local aplicable (por ejemplo, BS 8203 en el Reino Unido) y utilizando un método adecuado al tipo de subsuelo. El subsuelo puede considerarse seco cuando la humedad relativa sea del 75 % o inferior. Si los valores superan este nivel, puede aplicarse una membrana superficial antihumedad. Consulte las instrucciones del fabricante. Como alternativa, puede dejarse el subsuelo el tiempo necesario para que se seque de forma natural.

Subsuelo sólido

Preparación

La idoneidad del subsuelo y las condiciones del lugar deben evaluarse antes de comenzar la instalación para garantizar que cumplen con las directrices de Amtico International, las recomendaciones del fabricante del subsuelo, las normativas nacionales y los requisitos específicos del entorno marino.

El subsuelo debe tener una construcción sólida y ser duro, liso y limpio (libre de grasa, polvo y otras sustancias extrañas), seco y sin grietas ni defectos.

Pavimentos resilientes existentes

Se recomienda no instalar directamente los productos Amtico Marine LVT sobre pavimentos resilientes existentes. En general, el pavimento antiguo debe retirarse y la base prepararse de acuerdo con el tipo de subsuelo que quede al descubierto.

Subsuelo absorbente / Compuestos de alisado

La mayoría de los subsuelos requerirán la aplicación de un compuesto de alisado compatible para proporcionar una superficie dura, lisa y nivelada sobre la que puedan aplicarse el adhesivo y los productos Amtico Marine LVT. Por lo general, estos compuestos deben aplicarse con un espesor mínimo de 3 mm. Consulte al fabricante para obtener instrucciones detalladas.

Subsuelo no absorbente / Soportes a base de resina

Los subsuelos no absorbentes deben ser granallados o abrasivos para crear una superficie más absorbente. A continuación, es posible realizar la instalación directa utilizando adhesivos de poliuretano.

Como alternativa, y en la mayoría de los casos, puede aplicarse un compuesto de alisado compatible, generalmente con un espesor mínimo de 3 mm.

Metal

Aplicación directa

La superficie metálica debe limpiarse y desengrasarse, y posteriormente prepararse mediante lijado o escarificado para garantizar que esté limpia y libre de cualquier contaminación, como óxido o residuos de óxidos metálicos. Debe abrasivarse mecánicamente para crear un anclaje adecuado de la superficie.

A continuación, es posible realizar la instalación directa utilizando adhesivos de poliuretano.

Aplicación indirecta

La superficie metálica debe limpiarse y desengrasarse, y posteriormente prepararse mediante lijado o escarificado para garantizar que esté limpia y libre de cualquier contaminación, como óxido o residuos de óxidos metálicos. Debe abrasivarse mecánicamente para crear un anclaje adecuado de la superficie.

Posteriormente, puede aplicarse un compuesto de alisado, generalmente con un espesor mínimo de 3 mm.

Soportes a base de madera

Todos los entablados de madera existentes deben recubrirse con un pavimento o contrachapado de calidad marina de al menos 6 mm de espesor. Debe utilizarse un compuesto de alisado reforzado con fibras adecuado para nivelar toda la superficie del suelo.

Humedad

Los soportes deben estar suficientemente secos. La humedad relativa no debe superar las recomendaciones del fabricante del adhesivo o del subsuelo, ni las normativas vigentes.

Las mediciones de humedad deben documentarse antes de la instalación.

Selección y aplicación del adhesivo

Los productos Amtico Marine LVT deben instalarse utilizando los adhesivos especificados.

Consulte Amtico Marine o Amtico Marine Safety Módulo B, según corresponda, para obtener información sobre la gama actual.

La selección del adhesivo debe basarse en las condiciones del lugar de instalación.

Para la adhesión directa sobre materiales no absorbentes, se debe utilizar un sistema de uretano, epoxi, polímero MS o un sistema bicomponente (2K) aprobado por MED. Para subsuelos absorbentes, pueden utilizarse todos los adhesivos incluidos en Amtico Marine Módulo B.

Tenga en cuenta que en zonas expuestas a la luz solar directa o a grandes variaciones de temperatura debe utilizarse un adhesivo de poliuretano bicomponente o un adhesivo de alta temperatura.

Siga siempre las instrucciones del envase. Extienda el adhesivo de manera uniforme utilizando una llana A2. No utilice llanas desgastadas.

Aplique únicamente la cantidad de adhesivo que pueda cubrirse dentro del tiempo de trabajo recomendado.

Amtico Marine

Guía de instalación

MAR-IN-20260923-04-ES

Los productos Amtico Marine LVT deben compactarse con un rodillo de 45 kg (100 lb) después de la colocación y antes de que el adhesivo comience a fraguar. El momento adecuado dependerá de las condiciones del lugar y del adhesivo seleccionado; consulte las fichas técnicas para más información.

Limpie siempre el exceso de adhesivo antes de que se seque, utilizando un paño suave humedecido con agua.

No se debe transitar sobre el pavimento recién instalado. El mobiliario o el equipamiento pueden colocarse una vez que el adhesivo haya curado completamente; consulte las instrucciones del adhesivo utilizado.

El pavimento no debe limpiarse durante las 48 horas posteriores a la instalación.

Para cualquier asistencia adicional relacionada con la instalación, el mantenimiento o el cuidado de cualquier pavimento Amtico, póngase en contacto con nosotros llamando al 02476 861409 o escribiendo a technical.support@amtico.com. Nuestro horario de atención es de lunes a viernes, de 08:30 a 16:45.