

Amtico Marine

Guía de instalación

MAR-IN-20240227-02-ES

Uso previsto

Amtico Marine es apto para uso en interiores solo en barcos y en otras instalaciones marinas. Los productos LVT de Amtico Marine están aprobados por un instituto notificado europeo y cumplen con la Directiva de equipos marinos y SOLAS.

Preinstalación

Antes de la instalación, se deben verificar todos los materiales para asegurarse de que los lotes sean idénticos y estén libres de defectos. Los defectos visibles no se aceptan después de la instalación.

Las cajas de laminas/ losetas deben bajarse de los palets y separarse entre sí como parte del proceso de aclimatación. Asegúrese de que la calefacción / aire acondicionado esté instalado y en funcionamiento. Alternativamente, se puede utilizar calefacción o refrigeración temporal para mantener una temperatura constante dentro del rango especificado.

Se debe permitir que las laminas/ losetas, el adhesivo y el subsuelo se estabilicen a una temperatura constante entre 18°C y 27°C durante un período de al menos 24 horas antes, durante y después de la instalación. Si las laminas/ losetas y el adhesivo se almacenaron fuera de este rango de temperatura, se recomienda que la aclimatación se aumente a 48 horas. Las laminas/ losetas deben almacenarse en posición horizontal y mantenerse alejadas de la luz solar, radiadores o salidas de aire para un acondicionamiento adecuado.

La preparación y la instalación no deben comenzar hasta que se hayan completado todas las demás operaciones.

Subsuelos

Preparación

La idoneidad de los subsuelos y las condiciones del sitio deben evaluarse antes de comenzar una instalación para asegurarse de que estén de acuerdo con Amtico International, las pautas de los fabricantes de subsuelos, las normas nacionales y los requisitos marinos. Estos deben ser de construcción sólida, duros, lisos y limpios (libres de grasa, polvo y otras materias extrañas), secos y libres de grietas y defectos.

Suelos resilientes existentes

Se recomienda que Amtico Marine no se aplique directamente sobre suelos resilientes existentes. Por lo general, se debe quitar el suelo viejo y preparar la base para que se adapte al tipo de subsuelo descubierto.

Subsuelos absorbentes / Compuestos suavizantes

La mayoría de los subsuelos requerirán la aplicación de un compuesto alisador compatible para proporcionar una superficie dura, lisa y nivelada a la que se puedan aplicar adhesivos y laminas/ losetas. Generalmente, estos compuestos deben aplicarse con un espesor mínimo de 3 mm. Consulte al fabricante para obtener una guía detallada.

Subsuelos no absorbentes / Sustratos a base de resina

Los subsuelos no absorbentes deben limpiarse con chorro de arena o rasparse para crear una superficie más absorbente. Entonces es posible unir directamente usando adhesivos de uretano.

Alternativamente, y en la mayoría de los casos, se puede aplicar un compuesto alisador, generalmente aplicado con un espesor mínimo de 3 mm.

Metal

Aplicación directa

La superficie de metal se debe limpiar/ desengrasar y luego prepararse esmerilando o escarificando para asegurarse de que esté limpia y libre de cualquier contaminación, como óxido u óxido metálico. Debe lijarse mecánicamente para dejar una superficie en condiciones óptimas. Entonces es posible unir directamente usando adhesivos de uretano.

Aplicación indirecta

La superficie de metal se debe limpiar/ desengrasar y luego se prepararse esmerilando o escarificando para asegurarse de que esté limpia y libre de cualquier contaminación, como óxido u óxido metálico. Debe lijarse mecánicamente para dejar una superficie en condiciones óptimas. A continuación, se puede aplicar un compuesto alisador, generalmente aplicado con un espesor mínimo de 3 mm.

Sustratos a base de madera

Toda la plataforma de madera existente debe cubrirse con un pavimento mínimo de 6 mm o madera contrachapada de grado marino. Se debe utilizar un compuesto alisador reforzado con fibra adecuado para alisar toda la superficie del pavimento.

Humedad

Los sustratos deben estar lo suficientemente secos, la humedad relativa no debe exceder las recomendaciones o regulaciones de los fabricantes de adhesivos/ subsuelos. Las mediciones de humedad deben documentarse antes de la instalación.

Selección y aplicación de adhesivos

Amtico Marine debe instalarse con los adhesivos especificados.

Consulte el Módulo B de Amtico Marine para conocer el rango actual.

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

Para la unión directa a subsuelos no absorbentes, solo se deben considerar los adhesivos a base de uretano. Para subsuelos absorbentes se pueden utilizar todos los adhesivos del módulo marino B.

Tenga en cuenta que en áreas expuestas al sol directo o grandes variaciones de temperatura se debe utilizar un adhesivo de un adhesivo de 2 partes de uretano o de alta temperatura.

Siga las instrucciones del paquete. Extienda el adhesivo uniformemente con una llana A2. No utilice paletas gastadas.

Extienda sólo suficiente adhesivo que pueda cubrirse dentro del tiempo de trabajo recomendado.

Las laminas/ losetas de Amtico Marine se deben enrollar con un rodillo de 45 kg (100 lb) después de la colocación y antes de que fragüe el adhesivo; el tiempo dependerá de las condiciones del lugar y de la selección del adhesivo. Siempre limpie el exceso de adhesivo antes de que se seque; use un paño suave humedecido con agua.

No camine sobre pavimentos recién instalados. Los muebles o equipos se pueden colocar una vez que el adhesivo se haya secado por completo; consulte las instrucciones del adhesivo utilizado.

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

Limpieza y mantenimiento

Para conocer las pautas completas de limpieza y mantenimiento de Amtico, consulte amtico.es