

# MANUAL DE INSTALACIÓN

¡Bienvenido al manual de instalación de pisos de palmeta de BODEN!



Los pisos de palmeta de caucho son una excelente opción para diversas aplicaciones debido a su durabilidad, resistencia y facilidad de mantenimiento. Son ideales para gimnasios, áreas de juego, zonas industriales y cualquier espacio que requiera una superficie robusta y segura. Este manual de instalación te guiará paso a paso a través del proceso, asegurando que puedas instalar las palmetas de caucho de manera correcta y eficiente. A continuación, encontrarás una lista detallada de los materiales y herramientas necesarios, junto con instrucciones claras y concisas para preparar el área, colocar las palmetas y finalizar el trabajo para obtener un resultado profesional.

En este manual, cubriremos los siguientes temas:

- **Materiales y Herramientas Necesarios**
- **Preparación del Área**
- **Instalación de las Palmetas**
- **Finalización**
- **Mantenimiento**

A lo largo del manual, encontrarás consejos útiles, recomendaciones de seguridad y soluciones a problemas comunes que pueden surgir durante la instalación. Nuestro objetivo es proporcionar una guía clara y comprensible para asegurar que tu proyecto de instalación de piso de palmetas de caucho BODEN sea un éxito rotundo.

**¡Manos a la obra!**

## 1. Materiales y Herramientas Necesarios

### 1.1. Materiales

- Palmetas de caucho.
- Adhesivo de poliuretano o específico para caucho. Recomendado DN-1610 en cubeta metálica de 20 kg.
- Sellador (opcional).

### 1.2. Herramientas

- Huincha de medir.
- Escuadra.
- Marcador o tizador.
- Cuchillo cartonero.
- Llana metálica.
- Brocha
- Mazo de goma.
- Rodillo de goma.
- Nivel de burbuja.
- Aspiradora industrial.
- Guantes de trabajo.

## 2. Preparación del Área

- 2.1. Limpieza del Suelo: Asegúrate de que la superficie donde se instalarán las palmetas esté limpia, seca y libre de polvo, grasa, y otros contaminantes. Utiliza una escoba o una aspiradora para limpiar adecuadamente el área.
- 2.2. Nivelación del Suelo: Verifica que el suelo esté nivelado. Si es necesario, utiliza un nivel de burbuja para identificar irregularidades y aplica un nivelador de suelos para corregirlas. Deja secar completamente antes de proceder.
- 2.3. Medición y Marcado: Mide el área para determinar la cantidad de palmetas necesarias. Marca el centro del lugar con un lápiz o marcador. Trabajar desde el centro hacia los bordes asegurará una instalación uniforme.

## 3. Instalación de las Palmetas

- 3.1. Aplicación del Adhesivo: Aplica el adhesivo de poliuretano en una sección del suelo utilizando una llana dentada. Trabaja en pequeñas áreas para evitar que el adhesivo se seque antes de colocar las palmetas.



El rendimiento del adhesivo es entre 0,3 y 0,5 kg/m<sup>2</sup>, o 0,1 kg aproximadamente por palmeta de 50x50 cm.

### 3.2. Colocación de las Palmetas:

- Coloca la primera palmeta en la esquina del área con adhesivo, alineándola con las marcas centrales que hiciste previamente.
- Se recomienda instalar en forma de L, comenzando con los tramos más largos.
- Presiona firmemente la palmeta en su lugar y utiliza un mazo de goma para asegurar un buen contacto con el adhesivo.
- Continúa colocando las palmetas, asegurándote de que queden bien ajustadas entre sí sin dejar espacios.

3.3. Corte de Palmetas: Cuando llegues a los bordes del espacio, es posible que necesites cortar las palmetas para que encajen. Utiliza un cuchillo cartonero y una regla para hacer cortes precisos. No olvides usar tus guantes de trabajo.

3.4. Revisión de Nivel: A medida que avanzas, verifica que las palmetas estén niveladas utilizando un nivel de burbuja. Ajusta según sea necesario antes de que el adhesivo se seque, recuerda que el adhesivo es de secado rápido.

## 4. Finalización

4.1. Rodillado Final: Una vez que todas las palmetas estén colocadas, pasa el rodillo de goma por toda la superficie para asegurarte de que todas las palmetas estén bien adheridas.

4.2. Limpieza: Limpia cualquier exceso de adhesivo que haya salido por las juntas antes de que se seque.

4.3. Secado: Deja que el adhesivo se cure según las indicaciones del fabricante (generalmente 24-48 horas). Evita el tráfico pesado en el área durante este tiempo.

4.4. Sellado (Opcional): Si deseas una mayor durabilidad y protección contra la humedad, aplica un sellador sobre las palmetas siguiendo las instrucciones del fabricante.

## 5. Mantenimiento

5.1. Limpieza Regular: Limpia regularmente con una escoba o aspiradora para eliminar polvo y suciedad.

5.2. Limpieza Profunda: Para una limpieza más profunda, utiliza un limpiador suave y agua. Evita productos químicos agresivos que puedan dañar el caucho.

5.3. Inspección Periódica: Inspecciona regularmente las palmetas para detectar cualquier signo de desgaste o despegado y realiza las reparaciones necesarias de inmediato.



----- 0 -----

Espero que este manual sea de gran ayuda para la instalación de tu piso de palmeta de caucho. Si necesitas más información o tienes alguna otra consulta, no dudes en contactar a través de nuestra página web [bodenchile.cl](http://bodenchile.cl) o a nuestro mail [ventas@bodenchile.cl](mailto:ventas@bodenchile.cl).

**¡Éxito en tu proyecto!**

