

Paneles de MDF recubiertos con folio (variados colores) ranurados, ideales para aplicaciones de revestimiento decorativo en ambientes interiores.

### ● Usos y Aplicaciones

Revestimiento de viviendas en general y oficinas, sobre tabaquería, hormigón, albañilería y similares.

Interiores:

living, comedores, salas de estar, cobertizos, etc.

### ● Características

Tablero MDF de 9 mm x 1220 mm x 2440 mm, recubierto con folios unicolores y diseños de especies exóticas, con ranuras tipo "v" y "w".



Unión lateral de tableros traslapada para obtener diseño continuo (simulando un entablado.)

Facilidad en la manipulación y rapidez de instalación con herramientas comunes.

Contribuye a aislar el frío y el calor, debido a su bajo coeficiente de conductividad térmica.

### ● Instalación

Debe usarse pegamento para la instalación (Adhesivo de Montaje), directamente en los montantes o sobre paredes ya existentes, siempre y cuando la superficie esté nivelada, sólida y limpia. Una vez que el panel ha sido bien colocado, aplique gotas de pegamento con una pistola para recubrir en una línea continua en la parte superior, inferior y a ambos lados del panel.



En los montantes intermedios, aplique gotas de 3" de largo y unas 6" de distancia sobre un soporte sólido, aplique pegamento de forma de zigzag entre los montantes. Será necesario poner clavos adicionales para sostener el panel en su lugar hasta que el pegamento haya pegado. Asegúrese de leer cuidadosamente las instrucciones del fabricante del pegamento antes de la instalación. Use un martillo y un bloque de madera acolchonada para colocar en su lugar el panel con pegamento (use solamente un pegamento derivado de agua látex)

## ● Cómo instalar Molduras:

Las molduras POLCURA se instalan en forma muy similar al resto de las molduras de madera existentes en el mercado.

Por esta razón, solo profundizaremos en aquellos aspectos que son muy importantes en nuestras molduras. Esto se refiere principalmente a la instalación de las molduras POLCURA en zonas geográficas donde en alguna época del año hay alta humedad.

## ● Aclimatación:

En las zonas geográficas con alta humedad relativa, las molduras de madera en general tienden a absorber la humedad ambiente, provocando una pequeñísima expansión lineal de las mismas.

Una vez instaladas, el aire acondicionado y las variaciones de humedad relativa a través del año, extraen dicha humedad, causando que el material vuelva a su estado natural, produciéndose de esta forma una pequeña contracción en las molduras

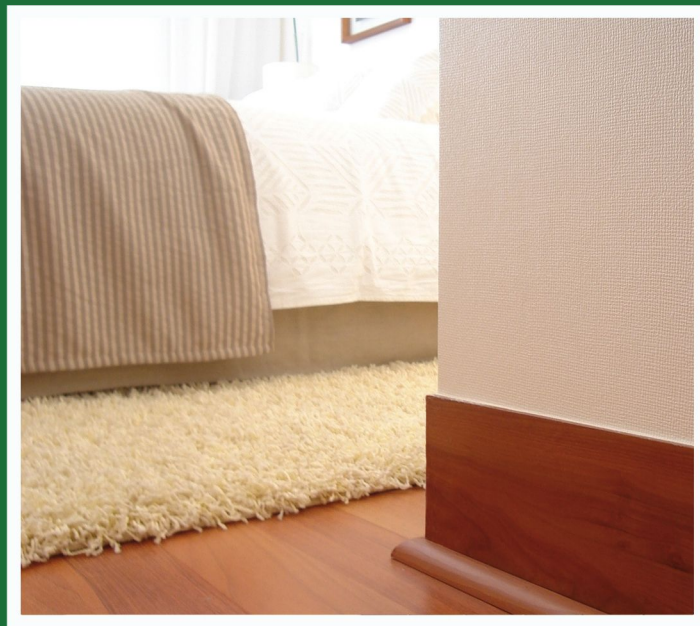
El problema de este fenómeno, se observa en las uniones entre molduras, donde al producirse la contracción del material una vez instalado, deja una pequeña grieta entre molduras.

Para minimizar este fenómeno, hay que aclimatar las molduras en el lugar donde serán instaladas, 48-72 horas antes de su instalación. De ser posible, poner el aire acondicionado a modo de extraer el máximo de humedad del material.

Una segunda medida preventiva para evitar grietas en las uniones de las molduras, se explica en la sección "Unión Entre Molduras".

## ● Herramientas:

Las herramientas que se deben utilizar para la instalación de las molduras Polcura, son las mismas que se utilizan para molduras de madera: sierra pequeña bien afilada, martillo, clavos o tornillos, adhesivo, huincha de medir, lija, pasta de retape para madera, y algún tipo de guía para cortar ángulos en 45 y 90 grados.



## ● Unión entre Molduras:

Las uniones entre molduras (en esquinas, rincones, etc.), se hace al igual que cualquier otra moldura de madera. La única precaución especial, es lo que se refiere a la eventual contracción de las molduras que puede ocurrir como producto de la variación de humedad ambiental de la habitación en la cual las molduras fueron instaladas.

Para evitar dicha contracción, se recomienda aplicar adhesivo para madera en la unión entre molduras. De esta forma, si ocurre una pequeña contracción del material, el adhesivo evitará que las molduras se separen en las uniones y así no se producirán grietas en las uniones.

## ● Unión entre Molduras:

Las molduras POLCURA se caracterizan por tener un prepintado súper suave que facilita el acabado con cualquier tipo de pintura para madera. Típicamente, tan solo una mano de acabado es necesaria para obtener un óptimo resultado.

La mano final de pintura puede darse con brocha o con pistola.

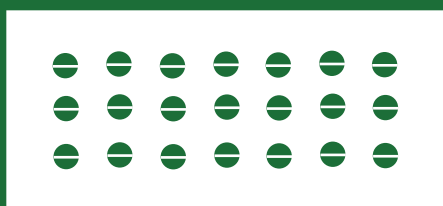
- Cómo instalar el tablero de exhibición:

El tablero de exhibición es de instalación fácil y rápida. Se pueden instalar directamente sobre planchas de Yeso-Cartón (Drywall) o madera (tales como OSB o plywood). Usar tornillos para dichos materiales de 2" o más.

Atornillar a través de las ranuras del tablero Slatwall, como lo muestra la figura:



Se recomienda usar por lo menos 21 tornillos para fijar el panel a una pared del tipo mencionado anteriormente a una distancia aproximada de 30 cm entre tornillos tal como lo muestra la figura:



Para mayor seguridad, se recomienda aplicar adhesivo de construcción en la traseca del panel y posteriormente aplicar los tornillos.

En el caso de paredes de ladrillo o concreto, se recomienda hacer una perforación guía y aplicar tornillos con tarugos.



Para cortar los tableros, las ranuras deben estar ubicadas cara arriba o cara abajo dependiendo del tipo de sierra a ser usada. Si utiliza una sierra montada en una mesa (sierra horizontal), las ranuras deben estar cara arriba. Si usa una sierra manual, las ranuras deben estar cara abajo. El objetivo de esto es lograr un mejor acabado en el corte de la sierra.

La sierra debe tener por lo menos 60 dientes, preferentemente de carburo o tungsteno o "Widea" (marca comercial) y debe estar bien afilada.