

4

mueblería



Serie **Cómo Hacer**



Cómo Colocar Tapacantos

- Procedimiento paso a paso
- Protegen al tablero de la humedad

araucosoluciones.com



ARAUCO.
Sembremos Futuro



Cómo Colocar Tapacantos

Introducción

4.1

La colocación de Tapacantos, es una operación necesaria para cualquier proyecto de fabricación de muebles.

Hay una gran variedad de colores y diseños, en PVC, Melamina o Madera, que se ajustan a los diseños de los tableros.

Qué son los Tapacantos

4.2

Es una cinta de Madera, PVC o Melamina que se usa para cubrir los bordes de los tableros recubiertos con melamina de color o diseño. Se producen en una amplia variedad de colores, diseños, anchos y espesores.

La instalación puede realizarse manualmente, ya sea con adhesivo de contacto que se aplica en las superficies a pegar, o a través de la aplicación de calor en el caso de Tapacantos autoadhesivos; o mediante la utilización de adhesivos termo fundibles aplicados con máquinas especializadas que funden el adhesivo con temperatura.



Para qué Sirven los Tapacantos

4.3

Se usan para cubrir los cantos expuestos de los tableros de Melamina VESTO, TRUPAN melamina o tableros enchapados con madera, para proporcionarles belleza estética y uniformidad con el diseño de las caras. Además, protegen al tablero de la humedad y golpes.

En el mercado hay una amplia variedad de colores y diseños, anchos y espesores, que se ajustan a los colores de los recubrimientos de los tableros. En el comercio están disponibles en rollos de 5 ó 10m.

Qué Herramientas Necesita

4.4

- Brocha.
- Lima fina.
- Cuchillo Cartonero.
- Plancha.*
- Formón.

* Sólo en el caso de Tapacantos autoadhesivo (Si utiliza este producto no requiere de adhesivo de contacto).

Qué Materiales Necesita

4.5

- Tapacantos.
- Lija fina grano 120 y 180.
- Adhesivo de contacto.
- Puntas para fijar el Tapacanto.

Procedimiento Paso a Paso

4.6

Paso 1: Identificación de los Cantos a Enchapar

Identificar y marcar los cantos que debe enchapar en cada una de las piezas que componen su proyecto.

Paso 2: Preparación del Tablero

Lijar suavemente el canto a enchapar con una lija fina grano 120, cuidando de no rayar la superficie del tablero. Eliminar todos los restos de polvo y partículas sueltas con una brocha.

Para lograr una buena adherencia con adhesivos, es necesario limpiar muy bien las superficies de los componentes a pegar, eliminando todo rastro de polvo o grasa que pueda haber en ellos.

Paso 3: Aplicación del Adhesivo

Aplique el adhesivo de contacto en el canto del tablero de forma pareja con el fin de lograr una capa delgada y homogénea. Si el tablero es muy poroso, se recomienda aplicar una segunda capa, 15 minutos después de la primera.





Procedimiento Paso a Paso

4.6

Aplicar el adhesivo en el tapacantos. Se puede clavar o fijar un extremo al banco de trabajo y esparcir el adhesivo sobre la superficie mientras desenrolla la cinta.

Deje secar respetando el tiempo indicado por el fabricante. Generalmente y dependiendo de las condiciones ambientales, se recomienda un tiempo de secado de 10 a 15 minutos antes de proceder a la unión de las piezas.

Paso 4: Procedimiento de Pegado



Pegar el tapacantos partiendo desde un extremo y a medida que vaya pegando, debe ir presionando fuertemente con un rodillo o con un trozo de madera de manera uniforme, para asegurar la correcta adherencia y evitar que quede soplado.

Paso 5: Tapacantos Autoadhesivos

Este tipo de tapacantos viene con un adhesivo que se funde a una temperatura de 150° a 180°. Para instalarlo, apoyar el tapacantos en el borde y pasar una plancha caliente, regulada a temperatura media-alta.

Procedimiento Paso a Paso

4.6

El movimiento de la plancha debe ser lento pero constante, así evitará quemar la superficie de la cinta. Si pasa la plancha demasiado rápido, el adhesivo no fundirá.

Presionar fuertemente y de manera uniforme con un rodillo o con un trozo de madera, para asegurar la adherencia.



Paso 6: Procedimiento para Terminaciones

Recortar el sobrante con una lima fina, un formón o cuchillo en el caso de tapacantos de PVC, pasándolo en posición oblicua al canto del tablero, cortando desde arriba hacia abajo. Es necesario ser cuidadoso para no dañar los bordes del tablero.

Finalmente, lijar todos los bordes con una lija fina grano 180 en ángulo de 45 grados, por todos los costados, para eliminar los excesos de tapacantos y obtener un borde suave.



ARAUCO Soluciones

La más completa variedad de productos e información técnica para que sus proyectos de mueblería y construcción sean eficientes, de calidad y amigables con el medioambiente.

Las instrucciones pertinentes a los proyectos que da cuenta esta publicación han sido elaboradas cuidadosamente teniendo en consideración las características específicas que gozan los productos ARAUCO y los procedimientos recomendados por normas nacionales e internacionales respecto a la construcción en madera. Entendiendo que el trabajo y construcción en madera es una técnica que requiere ciertas habilidades, conocimiento y metodologías determinadas, ARAUCO, como productor, y los autores o los distribuidores de estas instrucciones, en ningún caso pueden responsabilizarse en grado alguno de los resultados y/o efectos que en la práctica se produzcan a consecuencia del uso y/o aplicación que se haga de los productos e instrucciones indicados.

ARAUCO.
TRUCHOICE.

melamina
VESTO

ARAUCO.
DECOFAZ

ARAUCOPLY.

ARAUCO.
MDP

ARAUCO.
Trupan.

IMPREGNADO

ARAUCO.
CHOLGUAN.

DECK

ARAUCO.
durolac

OREGON

ARAUCO.
MSD

OSB

ARAUCO.
HILam

Visítenos e inscribáse en:

araucosoluciones.com



ARAUCO.
Sembremos Futuro