



CÓMO HACER UNA TABLA DE PICOTEO CON RESINA

Recibir seres queridos en casa y ofrecerles cosas ricas para picar es una manera de demostrarles cariño. Por eso, hoy te enseñaremos cómo hacer una tabla de cocktail con un trozo de madera y resina epóxica. Así, además de entregar amor, te lucirás con un diseño propio y exclusivo.

ÍNDICE

1. EMPAREJAR LA TABLA
2. LIJAR LA MADERA
3. CORTAR CON SIERRA
4. PREPARAR LA RESINA

5. ARMAR EL MOLDE
6. APLICAR LA RESINA
7. DESMOLDAR Y HACER TERMINACIONES

MATERIALES Y HERRAMIENTAS

Materiales

- 1 pieza de madera
- Cinta métrica
- Escuadra
- Kit de resina epóxica, 1 kilo
- Pigmentos en polvo
- Paleta de mezclado
- Pesa o gramera digital
- Silicona transparente n° 700
- Listones de madera de 1" x 2"
- Lijas grano 600 al 1200
- Aceite-cera hidrorrepelente
- Tela
- Cinta térmica o tape tuck
- Madera para la base del molde
- Tornillos
- Vasos plástico
- Guantes y lentes de seguridad

Herramientas

- Formón
- Sierra ingleteadora
- Lijadora eléctrica
- Lija grano 80 hasta 600
- Cepillo eléctrico
- Destornillador eléctrico
- Nivel burbuja
- Pistola de calor
- Martillo
- Espátula
- Tijeras
- Regla
- Lápiz

SOBRE EL PROYECTO:

Usa un trozo de madera que esté sin uso en tu casa, o dale una segunda vida a alguna tabla para picar que ya tengas. Nosotros ocuparemos un despunte de un tablón de ciprés. Asegúrate que toda la pieza tenga el mismo espesor para facilitar el trabajo. Terminarás tu tabla de cocktail con un aceite cera para dejar la tabla apta para colocar alimentos y con un brillo que la hará lucir más bonita.

1 EMPAREJAR LA TABLA



Retira la corteza del despunte trabajando con el formón.

- Quita la corteza de la madera ocupando el formón. Si el trozo es muy grueso, utiliza un martillo.
- Quítala muy bien, para que la resina se impregne en la madera y le dé la resistencia mecánica que se necesita para unirse.
- Los residuos de corteza que queden, elimínalos con una lijadora roto orbital.



Dato

Colócate los elementos de seguridad personal antes de trabajar.



El trozo de madera debe tener el mismo espesor y nivel en toda la cubierta.



Para lograr esto:

- Ocupa un cepillo eléctrico y pásalo por la cubierta y la trasera del trozo.



- Mientras cepillas, revisa el nivel de la madera con una regla para confirmar que esté quedando pareja.

Dato

Gradúa el cepillo para ver cuánto hay que rebajar por lado y que quede la pieza lo más plana posible.

2 LIJAR LA MADERA

Luego de que hayas nivelado el trozo de madera con el cepillo eléctrico, trabaja con la lijadora roto orbital para mejorar los bordes con el pulido y quitar las líneas de la cubierta.

- Comienza el lijado con una lija n° 120 y ocupando una escala de lijado, llegar a 400 o 600.
- Tómate todo el tiempo necesario para hacer bien la escala de lijado. Así no tendrás inconvenientes cuando apliques la resina.



3 CORTAR CON SIERRA



Ubica el centro del trozo de madera y, con un lápiz y una regla, traza una línea en el centro. Esta línea servirá de guía al momento de cortar la madera con la sierra, para dividirla en dos partes iguales. Ocuparemos ambas piezas para formar, en medio de ellas, una unión de resina que simulará un río.

4 PREPARAR LA RESINA

Es importante trabajar en un ambiente libre de polvo y lo más limpio posible. Usarás resina epóxica, un producto químico que al mezclarse con su catalizador, adquiere características muy especiales. Por ejemplo, el brillo como de un vidrio, con colores y pigmentos si es que se los aplicamos, y con la resistencia mecánica propia que debe tener para el uso que le daremos a la tabla.



Mezcla la resina con el catalizador de la siguiente manera:

- Sigue estas proporciones: 2 gr. de resina por 1 gr. de catalizador.
- Toma un vaso plástico y colócalo encima de la pesa. Fíjate que la pesa esté en cero.
- Para este proyecto, usa 300 gr. de resina. Ponla en un vaso.
- En otro vaso, coloca la porción adecuada de catalizador (150 gramos).

Importante

Estás trabajando con un producto químico. Sigue las instrucciones que indica la ficha técnica y ocupa siempre guantes de látex o nitrilo para proteger tus manos.

- Coloca ambos productos en un solo vaso y con una paleta plana, revuelve mezclando bien ambos productos.
- Bátelos 3 minutos aproximadamente, de manera suave. Asegúrate que la mezcla sea lo más uniforme posible.
- Antes de echar la resina en la pieza o molde, espera a que tenga la temperatura adecuada guiándote por el rango sugerido en la ficha técnica. Si sube mucho la temperatura, la resina podría derretir el vaso.



Dato

Ocupa una paleta para revolver que sea plana. Si es cilíndrica la mezcla no resultará bien, habrá partes de la resina que no se mezclan con el catalizador y no se endurecerán.

5 ARMAR EL MOLDE

Para hacer el molde, necesitarás una base de madera terciada del mismo tamaño de la tabla que harás, o un poco más grande.



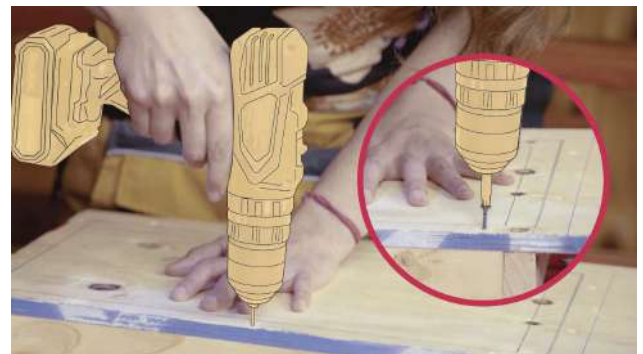
- Coloca cinta térmica en la base de madera



- A los listones de 1" x 2", ojalá de madera cepillada y que serán el marco del molde, ponles la cinta térmica también.



- Con los listones encintados, arma el marco del molde. Perfora los listones para instalar los tornillos en cada esquina de las maderas.



- Con el molde listo y firme, fíjalo a la base de madera primero avellanando y luego atornillándolo.

Dato

La medida de los listones dependen del tamaño de la tabla que harás.

- Aplica silicona transparente n° 700 para sellar los bordes interiores del molde.
- Sella en la parte de abajo y en los vértices superiores. Deja secar de 15 a 20 minutos.



6 APLICAR LA RESINA



Comienza colocando los 2 trozos de la madera que lijamos, y que conformarán la tabla de picar, en el molde que acabas de armar.

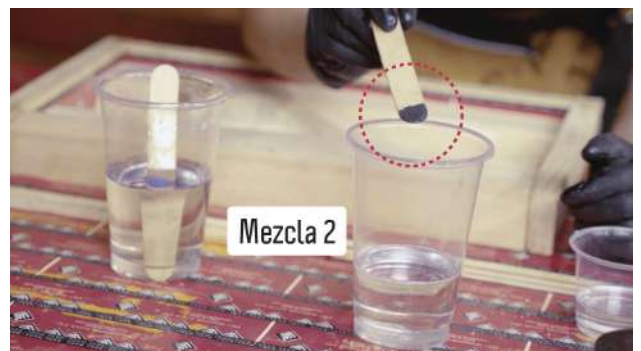


- Coloca silicona en los en la base de cada trozo, a una distancia del borde de 1 cm aproximadamente. Esto, para que el trabajo con resina sea más eficiente.
- Asegúrate de que cada trozo esté pegado a un borde del molde y deja un espacio en medio. En ese espacio pondrás la resina.
- Elimina el exceso de silicona con un paño húmedo.



Mezcla la resina con un pigmento, para darle un toque de color a nuestra tabla de picar.

- Unta la punta de tu paleta en el pigmento y revuelve uniformemente en la resina.
- En este caso haremos dos mezclas de distintos colores.





- Con las mezclas listas, vacíalas cuidadosamente en el espacio del molde.



- Si quieres, ve jugando y mezclando los colores. ¡Es a gusto personal!



- Al terminar, ocupa la pistola de calor para eliminar todas las burbujas que pudieran quedar en la resina. Esto, además, acelera el proceso de endurecimiento.

Importante

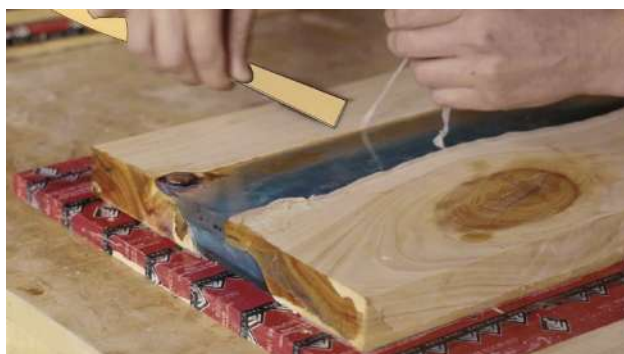
Ya aplicaste la resina. Debes esperar 24 horas para que endurezca y te sugerimos que sigas la ficha técnica para aplicar una segunda capa de resina y llegar al nivel de los dos trozos de madera que conforman la tabla.

7 DESMOLDAR Y HACER TERMINACIONES

Luego que la segunda capa de resina se haya secado, es momento de que desmoldes la pieza y terminar la tabla para picar, con el aceite que mencionamos en un principio.



- Retira todos los tornillos que pusiste en el paso 5.
- Con fuerza y con cuidado, quita los listones de madera o marco del molde.
- Retira la base de madera con la espátula, haciendo presión y levantando la tabla.



- Elimina los excedentes de silicona, ocupando la misma espátula.

Ahora deberás hacer una escala de lijado nuevamente.

- Dependiendo de la resina que pueda haber habido en los bordes, escoge una lija más gruesa o más fina para retirarla.
- Te sugerimos comenzar usando una lija n°180 y terminar con una grano 1000 o 1200.

Como alternativa, si no consigues una lija de ese tipo, usa una pasta para pulir. Le dará brillo a la resina y se asemejará a la terminación que da la lija.



Importante

Cuando lijes la tabla, ten cuidado con el filo que pueda tener la resina y con los bordes también. Puedes darle una terminación redonda o en 45° a los cantos, trabajando con escala de lijado.



- Para finalizar, sella la tabla con un aceite cera, especial para impermeabilizarla (es hidrórepelente) y apta el uso de alimentos.
- Otra alternativa es usar aceite de oliva. Cumple el mismo fin y le dará otro tono a la madera.

Tu tabla ya está lista para deleitar a tus invitados con ricas preparaciones sobre ella, y sorprenderlos con el hermoso diseño de resina que haz hecho con tus propias manos. Atrévete y ¡hazlo con HUM!