

Aplicación de clientes n.º 803: Barra recoge-chapas

Autor: Robin L., Alemania

Todo un reclamo para el salón, la cocina, fiestas en casa, etc.

Índice

Atrapar chapas en un original recolector magnético

Nuestro colaborador en YouTube Robin L. nos ha presentado esta original pieza de madera para recoger chapas. Las siguientes instrucciones muestran paso a paso cómo elaborar fácilmente este sistema de recolección.

Material necesario:

- Una pieza de madera (para una mejor estética una pieza antigua de madera)
- Imán gigante MONOLITO (www.supermagnete.de/spa/Q-111-89-20-E)
- 5 tornillos para madera
- 5 arandelas
- Pegamento UHU MAX REPAIR (www.supermagnete.de/spa/WS-ADH-01)
- Dado el caso, alambre



Primero se coloca el imán gigante (www.supermagnete.de/spa/Q-111-89-20-E) sobre la pieza de madera en el punto deseado. El texto que desee escribir (p. ej., chapas) se puede bosquejar en la superficie restante.

A continuación, se graban las letras bosquejadas con un pirógrafo y en el área para el imán se dibujan los cinco puntos de sujeción deseados para las arandelas.



Después, se perforan los cinco puntos para que la madera no se rompa al atornillar los tornillos.

A continuación, se fijan las arandelas en los orificios perforados con los tornillos adecuados. Por el dorso de la pieza de madera sobresalen las puntas de los tornillos, los cuales se pueden lijar con una lijadora.



Para mayor seguridad, se debe aplicar pegamento fuerte (UHU MAX REPAIR (www.supermagnete.de/spa/WS-ADH-01)) entre y encima de las arandelas y colocar el imán con cuidado. A continuación, se debe esperar hasta que el pegamento se haya secado por completo. Para aún más seguridad, se puede enrollar al final el imán y la madera con alambre.

Finalmente, se fija el recogedor de chapas en el techo o en la parte superior de la pared. Por motivos de seguridad (www.supermagnete.de/spa/safety-neodymium), es necesario hacerlo así debido a la fuerza extrema del imán.



Ya está listo finalmente el punto de recolección para atrapar todas las chapas lanzadas en su dirección. ¿Cuántas será capaz de soportar? Organice un par de fiestas y seguro que lo averiguará :-) Incluso después de varias fiestas, no se habrá llegado al límite :-)

...

Atrapar las chapas directamente en la barbacoa

La siguiente aplicación es de nuestro cliente Hauke de www.operation-eigenheim.de y nos ha escrito lo siguiente: «Al construir otro proyecto, me sobraron unas cuantas barras de madera y me daba mucha pena tirarlas, así que las usé para el proyecto "Abrebotellas para barbacoa". Quería que fuera algo especial, ya que los abrebotellas convencionales me resultan aburridos».

Material necesario

- Restos de madera que se adecuen a la estética de la barbacoa
- Un abrebotellas que se pueda instalar en la pared
- Un disco magnético de ferrita grande FE-S-100-15 (www.supermagnete.de/spa/FE-S-100-15)
- Cola de carpintero
- Resina epoxi
- Tornillos de latón



El imán permite que las chapas se adhieran al abrebotellas, lo que evita que se caigan al suelo y acaben por todas partes.

Corte los restos de madera en longitudes diferentes. Encole las barras de madera hasta formar una tabla rústica, apriete con un sargento y deje que se seque bien.

Perfore previamente la cavidad en la que se introduce el imán (15 mm) usando una broca Forstner en el taladro de mesa Bosch PBD 40. A continuación, trabaje a mano los bordes. Pegue el imán con resina epoxi.

Atornille el abrebotellas con los tornillos de latón en el dorso de la tabla.

Coloque la tabla junto al conducto de escape de la barbacoa. En principio, un imán es más que suficiente, pero para evitar que se deslice, he colocado además dos escarpas pequeñas en la parte posterior.

El resultado es formidable y complementa la barbacoa a la perfección. ¡A su salud!

Encontrará este y mucho otros proyectos en mi blog (en alemán) Operation Eigenheim (www.operation-eigenheim.de/magnet-flaschenoeffner-fuer-den-smoker/).



Artículos empleados

1 x Q-111-89-20-E: Bloque magnético 110,6 x 89 x 19,5 mm (www.supermagnete.de/spa/Q-111-89-20-E)

1 x WS-ADH-01: UHU MAX REPAIR (www.supermagnete.de/spa/WS-ADH-01)

FE-S-100-15: Disco magnético Ø 100 mm, alto 15 mm (www.supermagnete.de/spa/FE-S-100-15)

En línea desde: 27.10.2016

Todo el contenido de este sitio está protegido por derechos de autor. Si no se cuenta con una autorización expresa, el contenido no se puede copiar ni emplear de ninguna otra manera.