

Aplicación de clientes n.º 830: Mapamundi de metal para decorar la pared

Autor: X. M., Bélgica

Sujeción invisible con efecto 3D mediante imanes

Índice



La idea de decorar la pared con un mapamundi de metal me vino a través de un comercio en internet que vende tales mapas. Estos mapas con efecto 3D me gustaron muchísimo, pero los precios, no tanto. Por eso, no me lo pensé mucho y decidí hacerme cargo yo mismo de este proyecto (aunque no sea precisamente un manitas nato).

Fabricar el mapa

Como plantilla, utilicé un mapamundi simplificado y, a partir de este, creé un archivo vectorial para obtener los bordes exactos.

Con esta plantilla y con la ayuda de un amigo (que trabaja de autónomo en el procesamiento de metales), recorté el modelo del mapamundi con el tamaño que deseaba.

A partir de una chapa fina (2 mm de grosor) de acero con las dimensiones 160 x 80 cm elaboré los 12 elementos de mi mapamundi.



Acabado

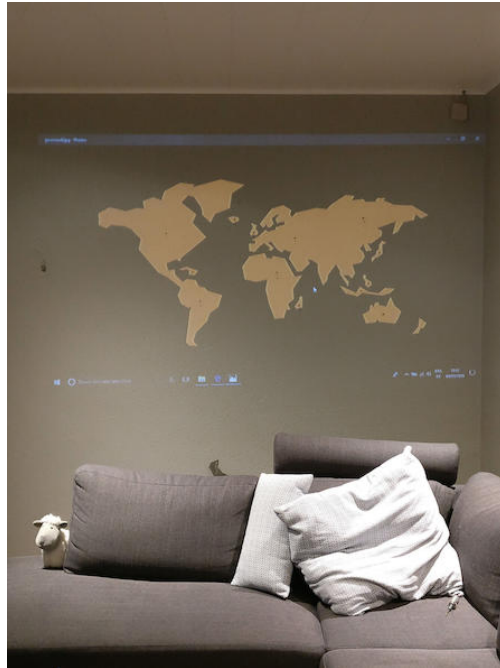
Para asegurarme de que tuviesen una superficie lisa sin arañazos ni óxido, después lijé todas las piezas con un papel de lija fino (de grano 120) y les di una capa de pintura anticorrosiva transparente para metales.



Preparación de la sujeción

Dado que era imposible colocar soportes en la parte posterior de los elementos del mapamundi sin que estos se vieran en la parte delantera, tuve la idea de sujetar el mapa con imanes. Después de buscar un poco en Google, di con supermagnete.de y enseguida encontré lo que necesitaba.

Utilicé un proyector para proyectar la imagen del modelo sobre la pared del comedor y perforar previamente los agujeros para sujetar los imanes.



Sujeción del mapa

Sujeté los imanes en recipiente para atornillar (Typ CSN-25 (www.supermagnete.de/spa/CSN-25)) a la pared mediante tornillos de cabeza avellanada y fijé un elemento con cada imán. Para los continentes Europa, Asia y América necesité en cada caso 3 imanes en recipiente. Por tanto, en total utilicé 16 imanes para asegurarme de que el mapamundi no me caía encima de la cabeza mientras veía la televisión.





Nota del equipo de supermagnete:

En nuestra tienda virtual encontrará muchas posibilidades para marcar en el mapamundi los países que ya ha visitado:

Artículos empleados

16 x CSN-25: Imán en recipiente avellanado Ø 25 mm (www.supermagnete.de/spa/CSN-25)

16 x ZTN-25: Imán en recipiente con taladro cilíndrico (www.supermagnete.de/spa/ZTN-25)

En línea desde: 23.04.2018

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.