

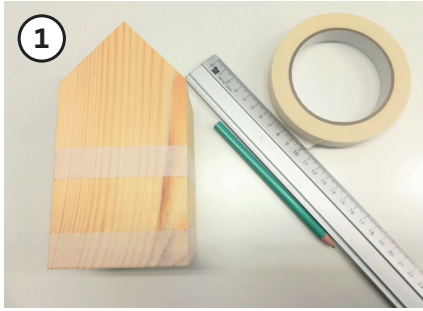
Intrucciones

Hotel para abejas

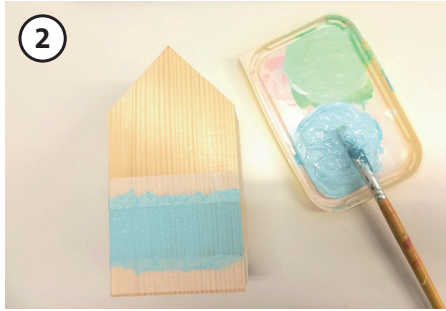


Material necesario	Art. Nº	Cantidad
Casa de madera no conífera sin tratar, de 80 x 80 x 250 mm, grande	569090	Según sea necesario
Casa de madera no conífera sin tratar, de 80 x 80 x 200 mm, mediana	569078	Según sea necesario
Casa de madera no conífera sin tratar, de 80 x 80 x 150 mm, pequeña	569067	Según sea necesario
Lote de cintas de 3 carroceros de 50 cm y anchos 19/25/50 mm.	327564	1
Lote económico de pintura acrílica Marabu Decormatt de 50 ml en blanco, amarillo medio, rojo cereza, magenta, azul celeste, amarillo verdoso, marrón claro, negro, plata y oro. Lote de 10 frascos.	491072	1
Lote económico de pintura acrílica brillante de 15 ml: amarillo medio, rojo cereza, azul medio, verde jungla, negro y blanco, con pincel, plantilla e instrucciones. Lote de 7 piezas.	400383	O bien
Barniz protector transparente CREARTEC, 50 ml	643804	1
Herramientas recomendadas:		
Lote económico de pinceles: 3 pinceles planos artificiales y 3 pinceles naturales de cada talla Nº 2, 4, 6, 8 y 10. En total 30 pinceles más soporte.	458386	1
Lote de 3 pinceles: 2 pinceles artificiales planos Nº 6, 10 y 1 pincel artificial redondo Nº 3.	469140	O bien
Juego de brocas helicoidales para madera, juego de brocas para madera con punta central, Tamaño: ø 3-4-5-6-7-8-9-10 mm, lote de 8 ud.	304230	1
Papel de lija grano 60 para madera, masilla y pintura. Medidas: 280 x 230 mm, 50 hojas.	662017	1
Papel de lija grano 100 para madera, masilla y pintura. Medidas: 280 x 230 mm, 50 hojas.	662051	1
Papel de lija grano 60, 80, 100, 120, 180. Medidas: 93 x 230 mm. 50 hojas.	662176	O bien
Herramientas y material necesarios:		
Base protectora, regla de metal, lápiz, compás (recipiente redondo) pincel de cerdas naturales, vaso de agua, rollo de papel de cocina, cinta de carroceros, papel de lija (60/100), cúter, taladro (de columna) broca para madera (ø 3 – 10 mm), tijeras		

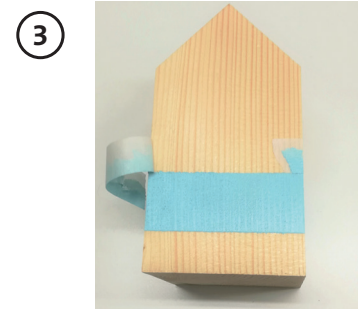
Instrucciones



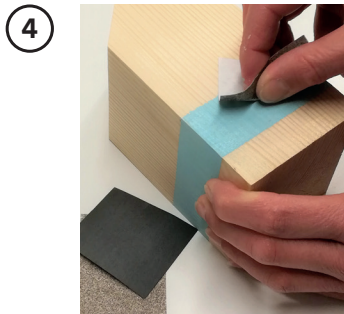
1 Para obtener tiras de color, campos de color (tiras) con un desmontable limite la cinta adhesiva.



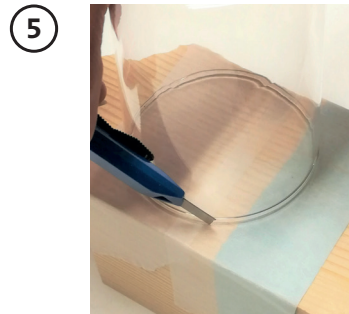
2 Imprimir el espacio libre con pintura blanca. dejar secar bien y aplicar una segunda mano de pintura.



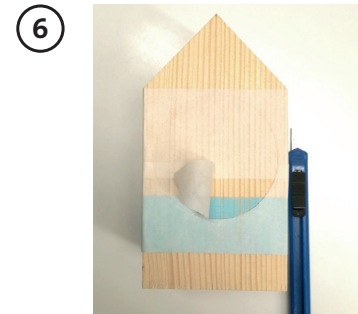
3 Cuando esté completamente seca, retirar la cinta de carroceros.



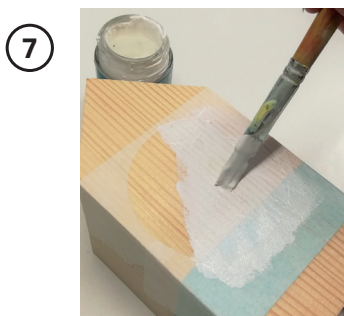
4 Para obtener un acabado vintage, frotar las zonas pintadas con papel de lija de distintos granos empezando por 60 y acabado por 100.



5 Para delimitar los círculos, utilizar cinta de carroceros ancha y ayudarse de un recipiente redondo (o compás) y un cúter para dibujar y recortar un círculo.



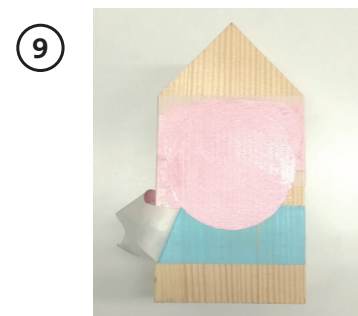
6 Retirar la cinta de la zona recortada.



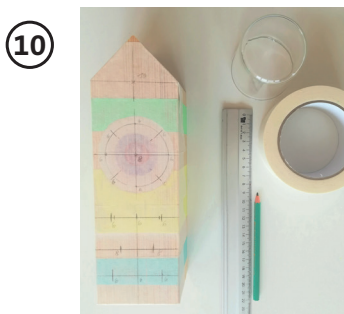
7 Imprimir el círculo con pintura blanca y dejar secar bien.



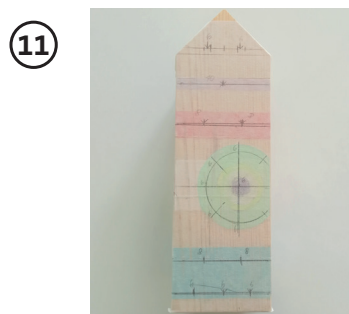
8 Pintar la segunda capa del círculo con otro color. Dejar secar bien.



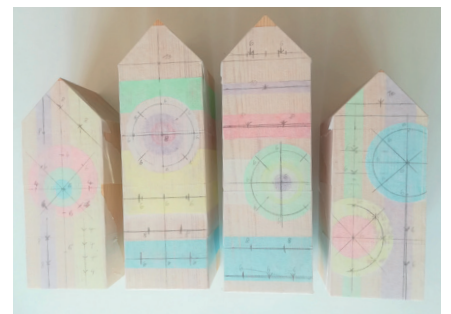
9 Retirar la cinta por completo. Si se quiere proteger la madera de la intemperie, aplicar barniz transparente antes de realizar los orificios (Capa protectora).



10 Para marcar los puntos de los orificios, proteger la fachada de la casa por completo con cinta de carroceros. Con un lápiz, una regla y un recipiente redondo o compás marcar los orificios a taladrar sobre la cinta.



11 ¡IMPORTANTE! Los orificios deberían tener un diámetro de 3 - 10 mm. La distancia entre ellos debería ser 2,5 veces mayor que el diámetro de la broca, para evitar que se formen grietas entre ellos. (Por ejemplo: con una broca de \varnothing 4 mm la distancia hasta el siguiente orificio sería de 10 mm).



12



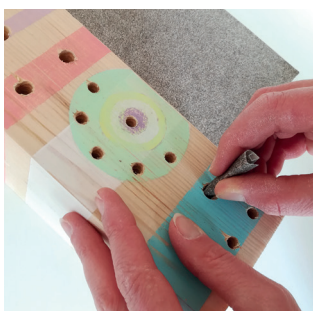
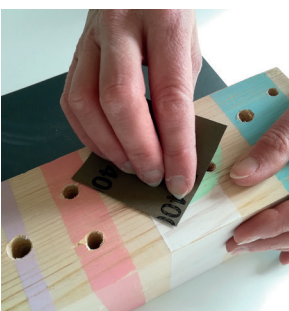
Con un taladro (de columna) perforar los orificios de la facha de la casa (la longitud de perforación de cada broca es apta como longitud del orificio).

13



Una vez taladrados los orificios, retirar la cinta de carroceros.

14



¡Listo para ser habitado!

Con papel de lija, afinar la entrada y el interior de los orificios progresivamente (primero con grano 60 y después con grano 100).

Información básica sobre las cajas nido para abejas:

- Se calcula que en España hay más de 1100 especies de abejas. La mayoría de ellas viven solas y polinizan árboles, flores y cultivos.
- Las abejas silvestres son pacíficas y la mayoría de las especies tiene un aguijón blando que no puede penetrar la piel humana.
- La caja nido se debe colocar en un lugar seco y cálido. Para que reciba el máximo de luz solar posible, la mejor orientación es SE/SO. **¡Es importante protegerlo de la lluvia!** Las cajas nido no se deben colgar, sino fijar bien en su sitio, para que no se vuelquen.
- No es necesario limpiar las cajas nido, se pueden reutilizar durante varios años. En el caso de querer hacerlo, se puede utilizar un limpiapipas.
- Se debe utilizar madera sin tratar que esté seca. No se puede encolar ni utilizar madera de coníferas (porque suelta resina) ni madera de roble (por el ácido tánico).
- Hay que taladrar siempre siguiendo la dirección de la veta con la máxima profundidad posible para que se puedan instalar varias crías en un solo pasillo. **IMPORTANTE: la pared trasera de los pasillos debe quedar cerrada.** Lijar los bordes y el interior de los pasillos para evitar que los insectos se hagan heridas. Se debe eliminar el polvo que queda tras hacer los orificios.

¡Que se divierta mucho con el proyecto!