

Aplicación de clientes n.º 908: Molde de jabón hecho con una impresora 3D

Autor: Raphael Vogel, Effretikon, Suiza

Los imanes mantienen unido el molde

En mi tiempo libre hago jabones en los que se puede ver el logotipo de mi empresa de pintura «5 Sterne Maler». Estos jabones personales son un regalo ideal para mis clientes. El molde para los jabones hechos a mano lo hice yo mismo con una impresora 3D.

El molde consta de un total de tres piezas. La placa cuadrada lleva el motivo deseado; en mi caso, el logotipo de mi empresa de pintura. Además, hay dos piezas más que le confieren al jabón su forma. Para que todas las piezas se mantengan unidas, uso un total de 16 discos magnéticos del tipo S-05-02-N40N (www.supermagnete.de/spa/S-05-02-N40N). Cada pieza lleva insertos cuatro imanes; solo para la pieza del medio se necesitan ocho. Hice cavidades a medida de los imanes en cada una de las piezas del molde.



Tras imprimir el molde, los imanes se pueden pegar perfectamente. Dependiendo de la precisión de las cavidades, los imanes se sujetan por sí mismos. Al colocar los imanes, se debe evitar que choquen entre sí por descuido. Los resultados de mi trabajo los pueden admirar a continuación o en la página Bildergalerie auf meiner Webseite (5sternemaler.ch/galerie-referenzen/3d-druck-seifenform-und-seifen/).



Artículos empleados

S-05-02-N40N: Disco magnético Ø 5 mm, alto 2 mm (www.supermagnete.de/spa/S-05-02-N40N)

En línea desde: 21.06.2021

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.