

FORC

by Lagranja Studio

Sostenibilidad (1/2)

m114

Mobles 114
Pau Claris 99 / esc 2 1r 2a
08009 Barcelona
Tel. 34 / 932 600 114
mobles114@mobles114.com
www.mobles114.com



OBJETIVO

En este documento se indicará información considerada como relevante desde el punto de vista medioambiental y de salud y toxicidad humanas. El objetivo de esta autodeclaración es solo informar y mostrar argumentos de que este producto es preferible medioambientalmente a otros de funcionalidad similar existentes en el mercado.

VALORES MEDIOAMBIENTALES

Este producto está compuesto de 3 palos de madera maciza, 2 elementos metálicos y 12 piezas de union fabricadas con poliamida 6 con un 15% de fibra de vidrio y tornillos de acero inoxidable.

1. Producto diseñado para minimizar el impacto medioambiental en todo su ciclo de vida.
2. Es un producto completamente desmontable, por lo tanto minimiza el espacio que ocupa poco volumen en el transporte, facilita el uso y manipulación para cualquier usuario.
3. Al ser un producto desmontable facilita el reciclaje de cada elemento.
4. Utilización de maderas macizas de haya y roble FSC (cadena de custodia gestión forestal). Palos y colgadores encolados.
5. Unión de los elementos de madera, con las piezas metálicas a partir de tornillos de acero inoxidable.
6. Utilización de barniz con base acuosa (sin disolvente).
7. El proceso de pintado se realiza aplicando calor, por lo tanto no se utiliza catalizador ni disolvente alguno.
8. La pintura utilizada en las partes metálicas es polvo Epoxi Poliéster 610, cumpliendo con la normativa ISO 9001: 2000 / ISO, 14001: 2004. El preparado ha sido evaluado según el método convencional de

FORC

by Lagranja Studio

Sostenibilidad (2/2)

m114

Mobles 114

Pau Claris 99 / esc 2 1r 2a

08009 Barcelona

Tel. 34 / 932 600 114

mobles114@mobles114.com

www.mobles114.com

cálculo de la Directiva de preparados peligrosos 1999- 1945 / EC, y no está clasificado como peligroso para el Medio Ambiente (Directiva 67/548 / EEC sobre Sustancias Peligrosas).

9. Contiene cero compuestos orgánicos volátiles.
10. En la combustión de la poliamida, si tuviera lugar sin llama o incompleta, se desprenden mezclas gaseosas tóxicas que contienen principalmente CO, CO₂ y óxidos de nitrógeno. También se producen aminas, nitrilos, alifáticos e hidrocarburos aromáticos, aldehídos, cetonas, ácidos, amoníaco y cianuro de hidrógeno. Tomar las medidas de protección adecuadas como sistema de respiración independiente.
11. Cumple con el Reglamento REACH (CE) nº 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo de 18 de diciembre de 2006, ya que: Muebles 114 declara que mantiene la correcta vía de comunicación con sus proveedores y que los productos FORC no contienen materias primas que requieran ser registradas; no contiene ninguna de las sustancias incluidas en la lista "SVHC" (Substances of Very High Concern) publicada por ECHA (European Chemicals Agency) en las cantidades especificadas (la fabricación de los productos FORC anual no supera la cantidad de presencia de una tonelada de estas sustancias consideradas extremadamente preocupantes). Por todas estas razones se considera que los productos FORC cumplen con las exigencias del Reglamento REACH.
12. La empresa proveedora de las piezas metálicas cuenta con la certificación ISO 2001-2008.
13. La empresa que inyecta las piezas de poliamida está inscrita en el registro sanitario de industrias y productos alimentarios de Cataluña.