

# FORC

by Lagranja Studio

Sostenibilitat (1/2)

**m114**

**Mobles 114**

Pau Claris 99 / esc 2 1r 2a

08009 Barcelona

Tel. 34 / 932 600 114

[mobles114@mobles114.com](mailto:mobles114@mobles114.com)

[www.mobles114.com](http://www.mobles114.com)



## OBJECTIU

En aquest document s'indicarà informació considerada com a rellevant des del punt de vista mediambiental i de salut i toxicitat humanes. L'objectiu d'aquesta auto declaració és només informar i mostrar arguments que aquest producte és preferible mediambientalment a d'altres de funcionalitat similar existents al mercat.

## VALORS MEDIAMBIENTALS

Aquest producte està compost de 3 pals de fusta massissa, 2 elements metàl·lics i 12 peces d'unió fabricades amb poliamida 6 amb un 15% de fibra de vidre i cargols d'acer inoxidable.

1. Producte dissenyat per minimitzar l'impacte mediambiental en tot el seu cicle de vida.
2. És un producte completament desmuntable, per tant minimitza l'espai ocupant poc volum en el transport, facilita l'ús i manipulació per a qualsevol usuari.
3. Al ser un producte desmuntable facilita el reciclatge de cada element.
4. Utilització de fustes massisses de faig i roure FSC (cadena de custòdia gestió forestal). Pals i penjadors encolats.
5. Unió dels elements de fusta, amb les peces metàl·liques a partir de cargols fèrrics acer inoxidable.
6. Utilització de vernís amb base aquosa (sense dissolvent).
7. El procés de pintat es realitza aplicant calor, per tant no s'utilitza catalitzador ni cap dissolvent.
8. La pintura utilitzada a les parts metàl·liques és pols Epoxi Polièster 610, complint amb la normativa ISO 9001: 2000 / ISO, 14001: 2004. El preparat ha estat avaluat segons el mètode convencional de càlcul de la Directiva de preparats peril·losos 1999-1945 / EC, i no està classificat com a perillós per al Medi

# FORC

by Lagranja Studio

## Sostenibilitat (2/2)



**Mobles 114**  
Pau Claris 99 / esc 2 1r 2a  
08009 Barcelona  
Tel. 34 / 932 600 114  
[mobles114@mobles114.com](mailto:mobles114@mobles114.com)  
[www.mobles114.com](http://www.mobles114.com)

Ambient (Directiva 67/548 / EEC sobre Substàncies Perilloses).

9. No compte amb Compostos Orgànics Volàtils.
10. En la combustió de la poliamida, si tingués lloc sense flama o incompleta, es desprenen mescleres gasoses tòxiques que contenen principalment CO, CO<sub>2</sub> i òxids de nitrogen. També es produeixen amines, nitrils, alifàtics i hidrocarburs aromàtics, aldehids, cetones, àcids, amoníac i cianur d'hidrogen. Prendre les mesures de protecció adequades com a sistema de respiració independent.
11. Compleix amb el Reglament REACH (CE) n° 1907/2006 del Parlament Europeu i del Consell de 18 de desembre de 2006, ja que: Mobles 114 declara que manté la correcta via de comunicació amb els seus proveïdors i que els productes FORC no contenen matèries primeres que requereixin ser registrades; no conté cap de les substàncies incloses a la llista "SVHC" (Substances of Very High Concern) publicada per ECHA (European Chemicals Agency) en les quantitats especificades (la fabricació dels productes FORC anual no supera la quantitat de presència d'una tona de aquestes substàncies considerades extremadament preocupants). Per totes aquestes raons es considera que els productes FORC compleixen amb les exigències del Reglament REACH.
12. L'empresa proveïdora de les peces metàl·liques compta amb la certificació ISO 2001-2008.
13. L'empresa que injecta les peces de poliamida està inscrita en el registre sanitari d'indústries i productes alimentaris de Catalunya.