

# GREEN COLORS

by Javier Mariscal

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'indica informació considerada com 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

Producte dissenyat per minimitzar el impacte mediambiental en tot el seu cicle de vida.

Versió de potes de fusta i estructura metàl·lica o versió de tub d'acer acabat amb cataforesis i pintura epoxy pols. El seient està fabricat en injecció de polipropilè.

1. Al ser un producte desmuntable facilita el reciclatge de cada element.
2. Tant l'acer, la fusta com el plàstic són 100% recuperables a través del reciclatge.
3. Utilització de fusta massissa de faig FSC (cadena de custòdia gestió forestal).
4. Utilització de vernís amb base aquosa (sense dissolvent)
5. El procés de pintat es realitza aplicant calor, per tant no s'utilitza catalitzador ni cap dissolvent.
6. La pintura utilitzada és pols Epoxi Polièster Interpón 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 perillosos 1999-1945 / EC, i no està classificat com a perillós per al Medi Ambient (Directiva 67/548 / EEC sobre Substàncies Perilloses).
7. No conté Compostos Orgànics Volàtils.
8. Les Resines de polipropilè tenen un grau de toxicitat molt baix, i en condicions normals i en ús no presenten problemes inusuals en cas d'ingestió.

# GREEN COLORS

by Javier Mariscal

## Sostenibilitat (2/2)



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

9. Unió dels elements a partir de cargols fèrrics pavonats.
10. El producte cadira Green no conté cap adhesiu, acabat amb dissolvent, formaldehid o escuma halogenada, etc, que es pugui considerar substància o preparat perillós.
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 GREEN 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 CHemical Agency) en les quantitats especificades (la fabricació dels productes GREEN anual no supera la quantitat de presència de 1 tona d'aquestes substàncies considerades extremadament preocupants). L'acabat superficial dels cargols es zincat electrolític, pel que conté crom VI fixat i per tant estabilitzat o químicament inert. Aquesta substància es considerada amb restriccions en la seva fabricació, comercialització i ús només en cas de contacte directe i prolongat amb la pell de l'usuari.