

# OXI bistrot

by JM Massana - JM Tremoleda

## 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 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

Taula formada per un sobre de HPL. Capítell fabricat en xapa d'acer SR235JR i tub central fabricat en acer segons norma UNE EN-10.305-3. Base de fosa de ferro.

Tots els elements metàl·lics estan acabats en pintura epoxy pols polièster.

També es troben altres peces com cargols d'acer zincats, i reguladors de poliamida.

1. 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.
2. Al ser un producte desmuntable facilita el reciclatge de cada element.
3. El procés de pintat es realitza aplicant calor, per tant no s'utilitza catalitzador ni cap dissolvent.
4. 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).
5. No compta Compostos Orgànics Volàtils.
6. El HPL es pot valoritzar energèticament a través d'incineració.

# OXI bistrot

by JM Massana - JM Tremoleda

## Sostenibilitat (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

7. El HPL té molt baix contingut en formal de hid (per sota del límit admissible  $<0,4 \text{ mg / h m}^2$ ) i està compost per substrats procedents de la fusta. És apte per a ús alimentari.
8. El HPL és pràcticament ignífug (classe F2) però es pot cremar a molt altes temperatures; les cendres no són tòxiques.
9. L'empresa fabricant del lateral HPL compta amb sistema de gestió ISO 14001 dels seus residus.
10. 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 OXI BISTROT 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 OXI BISTROT 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 OXI BISTROT compleixen amb les exigències del Reglament REACH.