



Pinturas Ayelenses s.l.
P.I. San José, s/n / 46812
Ayelo de Malferit / Valencia / Spain
t. 96 236 02 92 / f. 96 236 06 01
pinturaspinay.com
info@pinturaspinay.com

Luis Ramón Palomero, como técnico de Laboratorio de Pinturas Ayelenses, y apoyado por los Ensayos realizados en el año 2008 por parte de CIDEMCO, asegura que este producto, PINAY ECOLÓGICA, cumple con los criterios de Pintura Ecológica, y que se puede y se está utilizando de hecho, para pintar Hospitales, Colegios.....Una de las características principales de esta pintura es la ausencia de olor, por ello en muchas ocasiones se pinta por la noche y a la mañana siguiente ya se puede entrar en las instalaciones pintadas.

La pintura Ecológica Pinay, cumple con los 6 criterios y subcriterios del ensayo, siendo el que más importante el contenido en sustancias orgánicas volátiles, más conocido como VOC. El resultado de este criterio es de 4,28 g VOC/ l pintura. Esto hace que sea especialmente recomendable para los usos anteriormente citados. No menos importantes son los demás criterios:

- Criterio 1.....Pigmentos blancos. Con un rendimiento de 8m²/l, la opacidad es mayor del 98% y el consumo de pintura menor de 35,25 g/m².
- Criterio 2.....Además del VOC, hay que resaltar los valores de Butildiglicol, Etheralcohol y Etanolamina. Todos los valores son correctos.
- Criterio 3.....el contenido en hidrocarburos volátiles es inferior a 0,15% en peso, que es correcto.
- Criterio 4.....el contenido en metales pesados también es inferior al máximo permitido, tales como plomo, cadmio, cromo, mercurio y arsénico.



Pinturas Ayelenses s.l.
P.I. San José, s/n / 46812
Ayelo de Malferit / Valencia / Spain
t. 96 236 02 92 / f. 96 236 06 01
pinturaspinay.com
info@pinturaspinay.com

- Criterio 5.....el producto no está clasificado como tóxico, muy tóxico, carcinógeno.....no conteniendo ningún pictograma ni frase peligrosa.
- Criterio 6.....el producto cumple con todos los requisitos también, tales como contenido en isotiazolona, resistencia al frote....

De esta forma y de acuerdo con los ensayos anteriormente citados, podemos decir que nuestra pintura PINAY ECOLÓGICA, es totalmente apta para pintar usos hospitalarios, colegios.....donde se requieran dichos parámetros.

Luis Ramón Palomero

(Jefe de Laboratorio)

PINTURAS AYELENSES, S.L.