

# ENTRA EN AMBIENTE CON LAS SIGUIENTES RECOMENDACIONES

## LAS PINTURAS

Todos hemos utilizado alguna vez pintura, ya sea al pintar la fachada de nuestra casa, en nuestras tareas escolares, en trabajos manuales, y decoración en general.

Las pinturas a base de aceite, tiner, solventes, colorantes y algunos tipos de recubrimientos y lacas constituyen el 60 % de los desechos peligrosos que arrojamamos a nuestro entorno ambiental. El pigmento en pintura a base de aceite está por lo general fabricado con materiales pesados como el bióxido de cadmio y de titanio.

No solo la pintura a base de aceite es tóxica, también los productos derivados de su fabricación son contaminantes devastadores, como el bióxido de titanio que en este proceso genera un desecho líquido que contiene ácido sulfúrico, metales pesados e hidrocarburos clorados.

Deshacerse de cualquier pintura arrojándola al suelo, tiene como riesgo la contaminación de los mantos acuíferos (lagos, ríos, mares).

Por lo que la Secretaría de Medio Ambiente para el Desarrollo Sustentable (Semades), te recomienda:

- Mantén las tapas bien cerradas de envases que contengan solventes, evitando que se evaporen y dañen la atmósfera.
- Si tienes un excedente de pintura compártelo o promueve un grupo de intercambio para su mejor aprovechamiento.
- De preferencia utiliza pinturas vinílicas en lugar de pinturas a base de aceite, ya que como se mencionó, estas contienen menos tóxicos dañinos al ambiente, aunque lo ideal en este caso, es utilizar para interiores, pinturas orgánicas, como las siguientes:
- Si deseas obtener una tonalidad salmón, puedes mezclar las cenizas de leña con agua, baba de nopal y sal o alumbre (que puede obtenerse en cualquier tlapalería).
- Si deseas pintar de blanco, mezcla lo mismo, pero en lugar de cenizas, agrega cal.
- Si deseas una tonalidad entre rojo y rosa, a la base blanca, se le agrega cochinilla seca molida (Insecto cultivado para producir pigmento rojo).
- Si deseas color verde, a la misma base blanca agrega malaquita (piedra que puedes conseguir o encargar a quienes visiten zonas mineras).
- Y si deseas pintar exteriores, a cualquiera de las mezclas citadas anteriormente, agrega aceite vegetal de linaza o de resina para proteger y conservar por mayor tiempo el color de la fachada de tu casa.