

Extrait du Astuces décoration d'intérieur, donner vie à sa décoration d'intérieur

<http://www.info-deco.com>

# Peintures et sécurité

- Bricolage - Les murs : la préparation de vos murs -



Date de mise en ligne : lundi 19 janvier 2009

## **Description :**

Certaines peintures peuvent être dangereuses pour notre santé et notre environnement. Elles peuvent en effet contenir des substances nocives à l'instar des solvants.

---

**Astuces décoration d'intérieur, donner vie à sa décoration d'intérieur**

---

Aussi, quelques précautions s'imposent lors de leur manipulation

## Les peintures et leurs effets nocifs

En général, les peintures classiques sont constituées par les ingrédients suivants : un liant, un solvant (organique ou chimique), des pigments, des charges et des adjuvants. Le solvant est utilisé pour dissoudre des produits et diluer des préparations. Lors du séchage des peintures, le solvant s'évapore et se fait reconnaître par sa forte odeur. Les gaz qui s'émanent du solvant à cette stade sont des composés organiques volatils (COV) responsables de plusieurs affections telles des irritations de la peau ou des muqueuses, des troubles respiratoires, la toxicité hépatorénale,...En outre, ils ont également des conséquences néfastes sur l'environnement (responsable de l'ozone troposphérique).

Il est important de savoir qu'il existe deux types de peinture :

- ▶ la peinture en phase solvant appelée « peinture Glycéros » : elle est essentiellement composée de solvants organiques toxiques comme le White spirit. Les dégradations sanitaires les plus complexes sont issues de ce type de peinture.
- ▶ la peinture en phase aqueuse ou peinture à l'eau encore appelée « peinture acrylique » : les solvants organiques sont remplacés en majeure partie par de l'eau et les effets nocifs produits sont plutôt superficiels.

## Les précautions d'utilisation

Que vous soyez peintres professionnels ou simples bricoleurs, il est important de prendre des précautions en vue d'amoinrir les mauvaises conséquences de la peinture. Pour préserver votre santé :

- ▶ munissez-vous au minimum d'une paire de gants, d'un masque et de vêtements appropriés,
- ▶ si possible, n'utilisez que des peintures acryliques et lisez bien les indications et contre-indications inscrites sur le pot de peinture,
- ▶ aérez bien la pièce dans laquelle vous manipulez les solvants, mettez-les bien à l'abri et lavez-vous après avoir terminé votre travail,
- ▶ laissez sécher la peinture complètement afin que tout le gaz s'évapore.
- ▶ Attendez quelques jours avant d'y retourner,
- ▶ évitez de manger, de boire et de fumer dans les lieux et pendant les travaux de peinture.

Enfin, participez à la protection de l'environnement en déposant tous vos déchets dans les centres de décharge et en y vidant complètement vos pots de peinture avant de les jeter à la poubelle.