

Compatibilité entre matériaux

Certains matériaux sont incompatibles avec le plomb du fait de leur dégagement de vapeurs d'acide acétique pouvant aller jusqu'à provoquer son délitement sur le long terme.

Sur la base des connaissances disponibles, il est par exemple fortement déconseillé d'utiliser les ISOLANTS en fibre de bois et en ouate de cellulose, le chêne, le châtaignier, les mastics à base de silicones acétiques, et les produits composés de liants organiques à base de poly-acétate de vinyl (PVAC) avec les closoirs rigides zinc-plomb, au risque d'entraîner leur dégradation.



Recommandations pour travailler en toute sécurité avec des articles contenant du plomb.

L'utilisation d'articles contenant du plomb ne présente pas danger dès lors que certaines règles d'hygiène et de sécurité sont respectées.

Ces règles sont faciles à mettre en œuvre dans les opérations quotidiennes des utilisateurs.

Pendant le travail:

- Toujours porter des gants.
- Toujours porter un masque pendant les opérations de soudure.
- Toujours porter un masque pendant les opérations de démontage des vieux produits.
- Ne pas manger ni boire pendant les opérations.
- Ne pas ronger ses ongles.

Après le travail:

- Laver ses mains, avec une brosse idéalement.
- Se nettoyer le nez.
- Toujours défaire ses vêtements de travail après sa journée de travail.
- Laver ses vêtements de travail régulièrement et séparément des autres vêtements.

Pour ceux qui travaillent très régulièrement avec des articles en plomb, faire contrôler la teneur en plomb de son sang plusieurs fois par an.

Pour plus d'information:

https://www.roehr-stolberg.de/fileadmin/downloadcenter/eng/RS_Merkblatt_Arbeitssicherheit_preview_GB.pdf