

Le nettoyage et l'entretien des surfaces thermolaquées

Les poudres thermodurcissables, comme la plupart des matériaux organiques, nécessitent, afin d'en conserver longtemps leur aspect originel, l'observation de précautions élémentaires. Les poudres thermodurcissables sont sensibles (+ ou - selon nature chimique) aux :

- agressions mécaniques : rayure, abrasion, scarification, impact, déformation, ...
- agressions chimiques : humidité, acides, bases, solvants, ...
- agressions physico-chimiques : lumière, chaleur, froid, ...

Une attention particulière doit être portée aux finitions à effet métallisé. Le nettoyage des surfaces laquées doit donc être fait en respectant scrupuleusement les principes suivants :

1. Ne pas utiliser de média abrasif (tampon ou crème à récurer) mais seulement un chiffon doux.
2. Ne pas utiliser de produit agressif tel que solvant ou détergent alcalin mais privilégier le nettoyage à l'eau claire ou bien l'utilisation d'un détergent à pH neutre suivi d'un rinçage et d'un séchage soignés avec un chiffon absorbant.
3. Prendre garde aux zones de rétention pouvant piéger les produits de nettoyage.

Les produits de nettoyage recommandés :

- Eau pure, eau savonneuse
- Détergent pH neutre (de 5 à 8) + rinçage à l'eau + essuyage Les produits "tolérés": Ethanol, Isopropanol, alcool ménager, essence E, essence F, White Spirit, pétrole désaromatisé, produit de nettoyage des vitres. Nécessité de faire systématiquement un essai préliminaire sur une zone cachée.

Les produits interdits (selon concentration):

- Les produits abrasifs (détergent liquide, poudre à récurer)
- Les détergents alcalins (pH > 9), eau de Javel, ...
- Les acides sulfurique, acétique, nitrique, chlorhydrique, oxalique...
- La soude, la potasse, l'ammoniaque...
- Hydrocarbures et solvants: essence sans Plomb, acétone, MEK, MIBK, toluène, xylène, trichloroéthylène... dissolvant vernis à ongle.