

■■■■ CONSEILS D'ENTRETIEN POUR L'ALUMINIUM ■■■■

THERMOLAQUE

A TRANSMETTRE AU CLIENT FINAL

Un entretien régulier est indispensable pour éviter la corrosion.

Thermo laquage :

L'entretien courant des portails, portillons et clôtures consiste à un simple nettoyage à l'eau additionnée d'un détergent doux. Ne pas employer de produit abrasif. Pour ces opérations d'entretien, se référer à l'ADAL. Informations n°10.

Rénovation : dans le cas d'un fort encrassement (dû à un manque d'entretien) nécessitant une rénovation, il est recommandé de s'adresser à une entreprise spécialisée. Dans le cadre de la rénovation des surfaces laquées, une commission a été créée en avril 2006 au sein de l'ADAL afin de déterminer la meilleure méthodologie de nettoyage des surfaces laquées (se référer au texte : Nettoyage des surfaces laquées).

Entretien :

Le nettoyage de réception de chantier ainsi que l'entretien courant consistent en un simple lavage à l'eau additionnée d'un détergent doux (PH compris entre 5 et 8) suivi d'un rinçage soigné à l'eau claire puis un essuyage avec un chiffon doux et absorbant. Afin d'éliminer certaines salissures ou tâches, des produits comme l'essence ou le white spirit suivi d'un rinçage à l'eau claire et d'un essuyage avec un chiffon absorbant et doux.

Compatibilité avec les produits chimiques:

PRODUITS	EFFETS SUR L'ALUMINIUM LAQUE		
	Début de l'attaque	Perte de brillance	Détrempe du film
SOLVANTS			
Alcool à brûler	48 heures	Pas de perte	Aucune détrempe
Dioxanne	Immédiatement	Non mesurable	Film détruit
Essence F	Pas d'attaque	Pas de perte	Aucune détrempe
Ethanol dénaturé	Pas d'attaque	Pas de perte	Aucune détrempe
Pétrole désaromatisé	Pas d'attaque	Pas de perte	Aucune détrempe
ACIDES			
Acide acétique (20%) Vinaigre blanc	Très légère attaque après 48 H	Environ 5%	Aucune détrempe
Acide chlorhydrique (30%)	Très légère attaque après 48 H	Pas de perte de brillance mais décoloration importante	Aucune détrempe
Acide nitrique (30%)	2 à 3 heures	- 20% décoloration importante	Film détruit
Acide sulfurique (30%)	Film intact	Pas de perte	Aucune détrempe
BASES			
Ammoniaque (32%) Alcali	Film intact	Pas de perte	Aucune détrempe
AUTRES			
Eau de javel diluée (5%)	Film intact	Pas de perte	Aucune détrempe
Eau déminéralisée	Film intact	Pas de perte	Aucune détrempe

Tout autre produit non compris dans la liste ci-dessus nécessite un essai de compatibilité avec l'aluminium anodisé ou laqué et l'accord du fournisseur de produit et de la société ayant réalisé le traitement de surface.

Fréquences d'entretien :

- ↳ En milieu maritime : 4 fois par an
- ↳ En milieu urbain ou industriel : 3 fois par an
- ↳ En milieu rural : 2 fois par an