

LA BEAUTÉ MÉRITERA TOUJOURS UN ENTRETIEN RÉGULIER

L'entretien périodique des portails en aluminium est le seul moyen de maintenir l'aspect décoratif et de préserver la valeur de votre patrimoine.

En extérieur, les revêtements laqués ont pour vocation de conférer aux portails en aluminium un aspect décoratif durable.

Comme tous les matériaux, ils subissent dans le temps un vieillissement qui peut conduire progressivement à une altération de leurs propriétés décoratives, si un entretien adapté au revêtement n'est pas mis en œuvre.

Les revêtements sont soumis, tout au long de leur vie, à de nombreuses agressions : intempéries, pollution, salissures, empoussièrement, ensemencement de micro-organismes et certaines contraintes dues à l'environnement.

Les salissures fixent et concentrent les éléments agressifs. Il est impératif d'éliminer régulièrement ces salissures de manière à limiter leur effet sur le vieillissement de la surface.

L'élimination des salissures et des dépôts agressifs doit être faite selon les règles de l'art décrites ci-après, en utilisant des produits adaptés.

La fréquence du nettoyage est fonction de l'environnement et des concentrations de salissures sur la surface. Plus le nettoyage est fréquent plus il est aisé et économique.



LE LAQUAGE ET SON ENTRETIEN

Caractéristiques

La couche de peinture est constituée d'une résine thermodurcissable (cuite au four) d'au moins 60 micromètres et de pigments donnant la coloration. Cette couche est sensible à l'action de nombreux solvants (en particulier acétone et trichloréthylène) mais résiste particulièrement bien aux produits acides ou alcalins courants, sauf à l'acide nitrique (voir tableau au verso). Pour éviter de rayer ou d'endommager la couche de laque, l'usage d'un abrasif est fortement déconseillé.



Entretien courant

L'entretien courant des portails laqués consiste 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 et un essuyage avec un chiffon doux et absorbant.

Durant l'opération de nettoyage, on veillera à ce que les orifices de drainage sous les montants soient débouchés.

Ne pas employer de produit abrasif.



Rénovation

Dans le cas d'un très fort encrassement (dû à un manque d'entretien) nécessitant une rénovation, il est recommandé de s'adresser à une entreprise spécialisée.

COMPATIBILITÉ DES PRODUITS CHIMIQUES AVEC L'ALUMINIUM LAQUÉ

PRODUITS	ALUMINIUM LAQUÉ		
	Début de l'attaque	Perte de brillance	Détrempe du film
SOLVANTS Alcool à brûler Dioxanne Essence F/ Essence E Éthanol dénaturé Pétrole désaromatisé	Légère attaque après 48 H Immédiatement Pas d'attaque Pas d'attaque Pas d'attaque	Pas de perte Non mesurable Pas de perte Pas de perte Pas de perte	Aucune détrempe Film détruit Aucune détrempe Aucune détrempe Aucune détrempe
ACIDES Acide acétique (20 %) ou Vinaigre Blanc* Acide chlorhydrique (30 %) Acide nitrique (30 %) Acide sulfurique (30 %)	Très légère attaque après 48 H Légère attaque après 48 H 2 à 3 H Pas d'attaque	~ 5 % Pas de perte, Décoloration importante ~ 20 % Décoloration importante Pas de perte	Aucune détrempe Aucune détrempe Film détruit Aucune détrempe
BASES Ammoniaque (32 %)	Pas d'attaque	Pas de perte	Aucune détrempe
AUTRES Eau de Javel diluée (5 %) Eau déminéralisée	Pas d'attaque Pas d'attaque	Pas de perte Pas de perte	Aucune détrempe Aucune détrempe

*Procédure de nettoyage spécifique à mettre en place avec les professionnels dans le cadre l'utilisation de l'acide acétique.

Tout autre produit non compris dans ce tableau nécessite un essai de compatibilité avec l'aluminium laqué et l'accord du fournisseur de produit et de la société ayant réalisé le traitement de surface.

