



LA MENUIS'

Notice d'entretien

Menuiserie Aluminium

Recommandations préalables

La couche de peinture est constituée d'une résine thermodurcissable 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). Pour éviter de rayer ou d'endommager la couche de laque, l'usage d'un abrasif est fortement déconseillé.

L'entretien courant des menuiseries laquées 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 d'un essuyage avec un chiffon doux et absorbant. Pour éliminer certaines salissures ou taches, on peut employer un solvant adapté (alcool, essence, pétrole, white spirit) suivi d'un essuyage avec un chiffon doux et absorbant. Ces opérations peuvent être combinées avec le nettoyage des vitrages. Durant l'opération de nettoyage, on veillera à ce que les orifices de drainage soient débouchés. Ne pas employer de produit abrasif.




Rénovation: dans le cas d'un très fort encrassement (dû à un manque d'entretien) pouvant nécessiter une rénovation, il est recommandé de s'adresser à une entreprise de menuiserie spécialisée.

1- Nettoyage des vitrages

Celui-ci ne doit être réalisé qu'avec les détergents habituels du commerce adaptés à cet usage. Les taches grasses peuvent être retirées avec de l'Acétone **en prenant garde de ne pas en répandre sur le châssis ou les joints d'étanchéité. (IMPERATIF)**

2- Compatibilité avec les produits chimiques (Effets sur l'aluminium laqué)

 : Produits compatibles pour le nettoyage

SOLVANTS	Début de l'attaque	Perte de brillance	Détrempe du film	
Acétone	Quelques minutes	~ 50 %	Film détrempe	
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 concentré		Pas d'attaque	Pas de perte	Aucune détrempe
Ethanol dénaturé		Pas d'attaque	Pas de perte	Aucune détrempe
Méthyléthylcétone	Quelques minutes	~ 50 %	Film détrempe	
Pétrole désaromatisé		Pas d'attaque	Pas de perte	Aucune détrempe
Tétrahydrofurane	Immédiatement	Pas de perte	Film détruit	
Toluène	Quelques minutes	~ 62 %	Film détrempe	
Trichloroéthylène	Immédiatement	Pas de perte	Film détruit	
White spirit		Pas d'attaque	Pas de perte	Aucune détrempe
Xylène	Quelques minutes	~ 50 %	Film détrempe	

ACIDES	Début de l'attaque	Perte de brillance	Détrempe du film	
Acide acétique (20%) (vinaigre) 😊		Film intact	Pas de perte	Aucune détrempe
Acide chlorhydrique (30%) 😊		Film intact	Pas de perte	Aucune détrempe
Acide nitrique (30%)	2 à 3 heures	~ 60 %		Film détruit
Acide sulfurique (30%) 😊		Film intact	Pas de perte	Aucune détrempe

BASES	Début de l'attaque	Perte de brillance	Détrempe du film	
Ammoniaque (32%) (alcali) 😊		Film intact	Pas de perte	Aucune détrempe
Hydroxyde de potassium (5%) 😊		Film intact	Pas de perte	Aucune détrempe
Hydroxyde de potassium (20%)	24 heures	100 %, film mat		Aucune détrempe
Hydroxyde de sodium (5%) (soude) 😊		Film intact	Pas de perte	Aucune détrempe
Hydroxyde de sodium (20%) (soude)	24 heures	100 %, film mat		Aucune détrempe

AUTRES	Début de l'attaque	Perte de brillance	Détrempe du film	
Eau de javel diluée (5%) 😊		Film intact	Pas de perte	Aucune détrempe
Eau déminéralisée 😊		Film intact	Pas de perte	Aucune détrempe

3- Nettoyage des joints

Ne sont pas altérés par les produits courants (joints de vitrage ou de frappe). Ne pas peindre ou nettoyer les joints d'étanchéités extérieurs (mastics ou silicones).

4- Nettoyage des entrées d'airs

A réaliser au moins une fois par an à cause de la poussière qui peut obstruer les grilles. Le calfeutrement volontaire des grilles est à proscrire car il empêche le renouvellement d'air garant de la salubrité des locaux (odeurs, condensation, pollution intérieure...).

5- Entretien des ferrures et organes de rotation

Graisser ou huiler les pièces en friction, les articulations et les points de verrouillage. Avec une graisse ou une huile exempte d'acide ou de résine. Dans le cas d'environnement agressif (air salin) l'entretien de ces pièces devra être plus fréquent pour ne pas permettre l'accumulation des agents agressifs (sel par exemple)

Nota : Les chemins de roulement des fenêtres coulissantes ne doivent pas être huilées ou graissées pour éviter les problèmes de patinage et d'usure prématurée des galets

6- Généralités

Après la mise en œuvre des fenêtres, vérifier qu'il ne reste pas de projections de plâtre, de ciment ou autres produits sur le châssis qui pourraient nuire à son esthétique et bon fonctionnement.