

Tableau de compatibilité avec les produits chimiques (source ADAL)

EFFETS DES PRODUITS SUR L'ALUMINIUM

	LAQUE			ANODISE
	Début de l'attaque	Perte de brillance	Détrempe du film	
SOLVANTS				
Acétone	Quelques minutes	-50%	Film détrempe	Pas d'attaque
Alcool à brûler	48 heures	Pas de perte	Aucune détrempe	Pas d'attaque
Dioxanne	Immédiatement	Non mesurables	Film détruit	Pas d'attaque
Essence F	Pas d'attaque	Pas de perte	Aucune détrempe	Pas d'attaque
Ethanol concentré	Pas d'attaque	Pas de perte	Aucune détrempe	Pas d'attaque
Ethanol dénaturé	Pas d'attaque	Pas de perte	Aucune détrempe	Pas d'attaque
Méthyléthylcétone	Quelques minutes	-50%	Film détrempe	Pas d'attaque
Pétrole désaromatisé	Pas d'attaque	Pas de perte	Aucune détrempe	Pas d'attaque
Tétrahydrofuranne	Immédiatement	Non mesurables	Film détruit	Pas d'attaque
Toluène	Quelques minutes	-62%	Film détrempe	Pas d'attaque
Trichloroéthylène	Immédiatement	Non mesurables	Film détruit	Pas d'attaque
White spirit	Pas d'attaque	Pas de perte	Aucune détrempe	Pas d'attaque
Xylène	Quelques minutes	-50%	Film détrempe	Pas d'attaque
ACIDES				
Acide acétique (20%)	Très légère attaque après 48h	Environ 5%	Aucune détrempe	Attaque
Acide chlorhydrique (30%)	Très légère attaque après 48h	Pas de perte de brillance mais décoloration importante	Aucune détrempe	Attaque
Acide nitrique (30%)	2 à 3 heures	~ 20% décoloration importante	Film détruit	Attaque
Acide sulfurique (30%)	Film intact	Pas de perte	Aucune détrempe	Attaque
BASES				
Ammoniaques (32%)	Film intact	Pas de perte	Aucune détrempe	Attaque
Hydroxyde de potassium (5%)	Film intact	Pas de perte	Aucune détrempe	Attaque
Hydroxyde de potassium (20%)	24 heures	100% film mat	Aucune détrempe	Attaque
Hydroxyde de sodium (5%)	Film intact	Pas de perte	Aucune détrempe	Attaque
Hydroxyde de sodium (20%)	24 heures	100% film mat	Aucune détrempe	Attaque
AUTRES				
Eau de javel diluée (5%)	Film intact	Pas de perte	Aucune détrempe	Attaque
Eau déminéralisée	Film intact	Pas de perte	Aucune détrempe	Attaque

GUIDE D'ENTRETIEN MENUISERIES ALU & PVC



Plus de détails avec l'Adal : www.adal.asso.fr



La durabilité et l'aspect d'une fenêtre sont liés aux conditions d'utilisation et d'entretien. Ce dernier étant limité généralement à des opérations simples de nettoyage et de lubrification.

Entretien courant

Il est possible qu'un dépôt (poussière, particule de saletés...) se forme à la surface de vos fenêtres sans toutefois attaquer le matériau. Selon la nature votre menuiserie, les produits à utiliser pour un entretien plus en profondeur seront différents (voir tableau des compatibilités)

Etape	Nettoyage	Environnement	Nettoyage
	1 Éponge humidifiée et additionnée d'un détergent doux (pH compris entre 5 et 8)	Zone rurale Peu Agressif	1 fois / an
	2 Rinçage à l'eau clair	Zone urbaine peu dense Peu Agressif	1 fois / an
	3 Essuyage avec un chiffon doux	Zone urbaine dense Agressif	1 fois / semestre
		Bord de mer Zone industrielle Très Agressif	1 fois / semestre

Nettoyage en profondeur des menuiseries PVC

Dans un premier temps préparer la solution suivante, dans une bassine d'eau tiède mettez deux cuillerées à soupe de cristaux de soude est une cuillerée à soupe d'eau de javel. Ensuite rincer abondamment après avoir passé le mélange à l'aide d'une éponge ou d'un chiffon. En cas de tâche plus persistante et tenace, vous pouvez les enlever facilement en appliquant une mousse nettoyante pour four, à petite dose. N'oubliez pas de rincer.

Nettoyage en profondeur des menuiseries ALU

Aluminium anodisé
Dans le cas d'un léger encrassement ou de dépôts (calcaires, sels marins, etc...) on peut avoir recours à un tampon légèrement abrasif de type F.

Aluminium thermolaqué
Pour éliminer certaines salissures ou tâches on peut employer un solvant adapté (alcool, essence, pétrole, white spirit) suivi d'un essuyage avec un chiffon doux et absorbant.

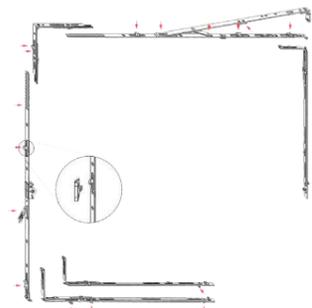
Nota : Dans le cas d'une exposition à l'air salin, nettement plus corrosif à cause du sel, pensez à rincer régulièrement vos menuiseries à l'eau clair.

Vitrages



Les vitrages doivent être nettoyés des fournisseurs. De même, les outils employés périodiquement. ne doivent pas rayer le verre. Aussitôt après Le nettoyage se fait à l'eau claire ou avec lavage, il convient d'essuyer la totalité de la des détergents légers, ou des agents neutres surface des vitrages. La périodicité du nettoyage exempts de matières abrasives, fluorées ou dépend essentiellement de l'environnement produits très alcalins et selon les préconisations extérieur (pollution).

Ferrures et organes de rotation



Une fois par an, graisser ou huiler les l'environnement agressif (ex. air marin), pièces les parties mobiles, les articulation graisser ou huiler les pièces mécaniques et les points de verrouillage (ex. huile grade de la quincaillerie avec une fréquence plus ISO 46 ou équivalent) afin d'assurer une facilité de manipulation constante. Dans rapprochée.

Feuillures et Rails



Les différents rails et feuillures, vantaux ouverts ou fermés, doivent rester propres et dégagés afin de permettre des manœuvres d'ouverture et de fermeture des vantaux, sans obstacles. Les orifices de drainage, d'évacuation des eaux et de mise en équilibre des pressions doivent rester dégagés et propres.

Nota : les chemins de roulement des fenêtres coulissantes ne doivent pas être graissés ou huilés afin d'évité le phénomène de patinage.

Évacuations des eaux



Vérifiez régulièrement que les trous d'évacuation protégés par les pare-tempêtes situés sur la traverse basse du dormant ne sont pas bouchés.

Grilles de ventilation



L'entretien consiste, au moins une fois par an, à dépoussiérer et à veiller que rien obstrue les grilles de ventilation. Ne pas calfeutrer ces grilles car elles assurent une bonne circulation de l'air de votre logement.

Joint



Les joints d'étanchéité de vos fenêtres sont sans entretien. Ils ne doivent jamais être graissés ou huilés. Toutefois veillez à toujours à nettoyer ces joints de la poussières et des salissures à l'aide d'un produit de nettoyage doux et non abrasif. (ex: liquide vaisselle)

Aérations



L'air froid entrant fait baisser l'humidité relative de l'air dans la pièce et crée ainsi un climat d'habitats, de préférence plusieurs fois par jour, étant donné qu'une humidité relative de l'air de plus de 60% peut conduire à des moisissures.

A ne surtout pas faire



Menuiseries PVC

- Evitez les produits abrasif, tel que des détergents grossiers, des décapants, des diluants nitré ou d'essence pour ne pas détériorer et abîmer la surface du PVC, ou qui pourrait influencer de façon corrosives sur les éléments en métal de la ferrure.
- Ne pas nettoyer à sec, car cela favorise les dépôts de poussière.
- Ne pas peindre une fenêtre PVC.

Menuiseries ALU

- Ne pas utiliser des outils à bords vifs, tels que des couteaux, spatules en métal ainsi que la laine d'acier, face abrasive d'une éponge, etc... détériorent la surface.
 - Les produits d'entretien ou dissolvants, tels que les diluants pour laque cellulosique, dissolvants pour vernis à ongle, cause également des dommages durables sur les surfaces des éléments.
- En particulier pour l'aluminium anodisé :
Sa grande dureté lui permet de supporter l'action d'un léger abrasif. Elle est néanmoins sensible aux produits acides (pH<5) et alcalins (pH>8). Il faut donc éviter de nettoyer avec des produits ménagers tels que l'acide chlorhydrique, la soude, le vinaigre de l'alcali.

Dans le cas de détériorations, de défauts de fonctionnement ou d'encrassement, **Contactez-nous**