

# GARANTIES MULTILAQUE

Abaque de compréhension



# NOS LABELS



Le label **QUALIMARINE®** délivré par l'ADAL, le label **QUALICOAT SEASIDE®** délivré par **QUALICOAT® ZURICH**, attestent d'une démarche qualité pour l'aluminium thermolaqué utilisé notamment pour les applications architecturales en atmosphère maritime ou dans des zones industrielles fortement polluées. Il s'agit d'une préparation de surface améliorée par une attaque plus poussée.



Le label **QUALILAQUAGE®** délivré par l'ADAL, atteste de la maîtrise du procédé de traitement et de thermolaquage de l'aluminium. Un laqueur Qualilaquage, c'est l'assurance d'un procédé de thermolaquage maîtrisé : traitement de surface chimique, poudrage électrostatique et polymérisation.



Le label **QUALISTEELCOAT®** délivré par l'AFTA, atteste de la maîtrise du procédé de traitement et de thermolaquage de l'acier.



# Quelle durée de garanties de laquage ?

## ► OUVRAGES ALUMINIUM

### ► POUDRE CLASSE II

Garantie 25 ans , sous réserve que la totalité du chantier ai été réalisé avec des poudres de classe II

**25** ans  
POUDRE  
CLASSE II

### ► POUDRE CLASSE I

Garantie 10 ans sous réserve que la totalité du chantier ai été réalisé avec des poudres de classe I.

**10** ans  
POUDRE  
CLASSE I

► Nos poudres formulées MULTIFLEX ont les mêmes garanties

ML3 : Classe I      ML5 : Classe II

## ► ACIER - ACCESSOIRES - PIECES LAQUEES EN PEINTURE LIQUIDE

► Garantie 2 ans.

**2** ans  
GARANTIE

# Que couvre la garantie de laquage ?

Cette garantie couvre les pièces laquées contre les défauts suivants :

- ▶ Décollement
- ▶ Ecaillage
- ▶ Cloquage
- ▶ Corrosion : sauf si cette corrosion est causée par pliage ou déformation des éléments après application de la laque de finition
- ▶ Corrosion filiforme

# Et la garantie décorative ?

La garantie décorative est différente et couvre les défauts ci-dessous :

- ▶ Farinage
- ▶ Changement de teinte
- ▶ Perte de brillance

Durée de garantie décorative :

- ▶ Classe II : 15 ans
- ▶ Classe I : 10ans



# Préconisations d'entretien des ouvrages thermolaqués

## Préservez durablement l'esthétique de vos menuiseries

### Fréquence de nettoyage

La fréquence du nettoyage dépend de l'environnement, du type de peinture et des concentrations de salissures sur la surface. Plus le nettoyage est fréquent, plus il est facile et économique.



**Zone à forte fréquentation et à forte sollicitation** (entrée d'immeuble, devanture de magasin...)

**Nettoyage fréquent** (tous les 3 à 6 mois)



**Zone urbaine, industrielle marine**

**Nettoyage semestriel**



**Zone rurale ou urbaine peu dense**

**Nettoyage annuel**

*Attention : Le nettoyage des parties non lavées naturellement par les eaux de pluie doit s'effectuer plus fréquemment que celui des surfaces exposées.*

### Entretien courant



**Lavage** à l'eau additionnée d'un détergent doux (pH compris entre 5 et 8)

**Rincage** soigné à l'eau claire

**Essuyage** avec un chiffon doux, non abrasif et absorbant



#### Éponge douce

Chiffon doux en matière non abrasive (ouate, coton, non tissé, non pelucheux) de couleur blanche exclusivement.



#### Éponge abrasive

Paille de fer

Chiffon de couleur



Ne pas agresser, abraser, rayer, décolorer ou colorer la couche de peinture

*Ne pas laisser de zone de rétention ou d'orifice de drainage bouché.*



### Produits recommandés

- Nettoyants domestiques ou industriels à pH neutre
- Produits à vitres et produits vaisselle à pH neutre



### Produits déconseillés

- **Acides** : acétique (vinaigre), chlorhydrique, nitrique, sulfurique
- **Bases** : lessive de soude, eau de Javel, ammoniacale
- **Oxydants** : eau oxygénée
- **Solvants organiques** :
  - Acétone et dérivés (dissolvants)
  - Alcools (ménager, à brûler, médical), isopropanol
  - Essence et autres distillats du pétrole : White Spirit, gasoil, essence
  - Nettoyants mastic et dégoudronnants (acétate de méthyléthyle)
  - Produits anti-graffiti : solvants tels que dérivés du propylène glycol ou de l'essence de térébenthine et leurs mélanges
  - Nettoyants d'atelier pour l'aluminium ou le PVC : tensio-actifs et alcool
- **Poudres et crèmes à récurer** : polish pour rénovation automobile ou pour rénovation du thermolaquage

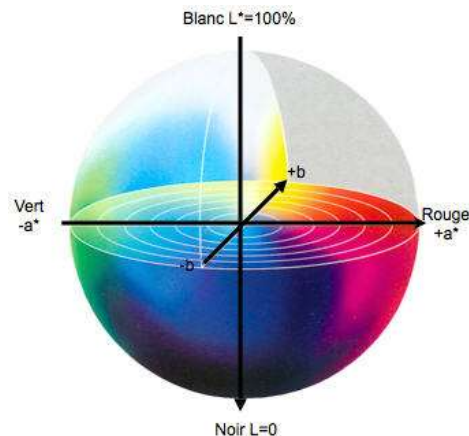
# Sont exclus des garanties

- ▶ Dégâts causés volontairement
- ▶ Dégâts causés aux produits par toute modification ayant pour conséquence une modification de ses caractéristiques primaires.
- ▶ Dégâts causés par une mise en œuvre non conforme aux préconisations.
- ▶ Dégâts causés par l'immersion continue ou anormale dans des solutions aqueuses
- ▶ Les dégâts causés directement ou indirectement pièces qui ont subi des déformations telles que pliage ou cintrage après application de la laque en dehors des préconisations de Multilaque®.
- ▶ Les dégâts causés par les couples galvaniques provenant de l'application de composants en alliages non compatibles (cuivre, plomb, zinc, etc.)
- ▶ Les produits non traités et non laqués chez Multilaque®
- ▶ Toute forme de dégradation de la couche de laque causée par :
  - usage anormal, usure normale ou vieillissement
  - utilisation de classe différente sur un même chantier
  - déformation de la surface d'appui
  - causes d'origine mécanique
  - chocs thermiques importants ou violents
  - utilisation d'objets ou matériels abrasifs et émoussés
  - dégâts qui n'influencent pas l'aspect esthétique de l'ensemble
  - problème de drainage sur l'ouvrage
  - milieu agressif (notamment milieu chloré)
  - Utilisation de produits d'entretien non recommandé (produits ou matériaux avec une attaque chimique)
  - Défauts liés à des vices de réparation

# COLORIMETRIE

- ▶ Nos teintes sont validées selon deux nuanciers :
  - ▶ 840 HR pour les teintes avec un brillance <50%
  - ▶ 841 GL pour les teintes avec une brillance > 50%
- ▶ Les plaquettes de production sont lues à l'aide d'un spectrocolorimètre selon la norme CIELAB\* de 1976.

Dans ce référentiel chaque teinte est définie par des coordonnées colorimétriques  $L^*$ ,  $a^*$ ,  $b^*$ . La différence de coordonnées entre l'échantillon et le master sera analysée :



Ecart de  
couleur Lab

| Écart  | Positif                                    | Négatif                                    |
|--------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|
| $dL^*$ | l'échantillon est plus clair               | l'échantillon est plus foncé               |
| $da^*$ | l'échantillon est plus rouge ou moins vert | l'échantillon est plus vert ou moins rouge |
| $db^*$ | l'échantillon est plus jaune ou moins bleu | l'échantillon est plus bleu ou moins jaune |