

AIRES LUCIDO

1857.

Laque alkyde uréthane antirouille, brillante, à séchage rapide

AFNOR NF T 36-005 famille 1, classe 4a

28/03/17 LRB/ib



Définition et Destination

Finition anticorrosive de haute qualité alkyde uréthane. Peut être également appliquée directement sur un support ferreux. (Fer, Acier, Fonte)

Utilisation courante pour travaux neuf et de rénovation urbain, maritime et industriel tel que des grilles, huisseries, menuiseries métalliques, charpentes, tuyauteries, machines outils, agricole, garde-corps, etc.

AIRES se caractérise par une haute protection antirouille et tenue aux UV, intempéries.

D'une grande facilité d'emploi, il peut s'appliquer directement sur le métal ou sur OXITE, PRIMING COAT par précaution ou lors de contraintes élevées.

Le produit peut être teinté avec le système à teinter ADVANCE HT.

Caractéristiques techniques

Couleur	: voir catalogue
Aspect	: Satin - 20 ÷ 30 <i>gloss</i> (Gardner 60°)
Viscosité	: 2500 ÷ 5000 <i>mPa.s</i> Brookfield RVT rpm 20 s 4
Rendement*	: 6 ÷ 7 <i>m²/kg</i> avec deux couches.
Stockage avant ouverture	: 12 mois en conditionnement intact.

*Le rendement est calculé de l'épaisseur conseillée sur des surfaces plates et régulières.

NB: Les données sont relevées à la température de 20°C.

Le produit est conforme à la Directive **2004/42/CE-IIA(i)** contenu maximum de COV: 500 *g/l* (2010)

Mise en œuvre

Préparation du support

Les fonds doivent être sains, secs et propres lors de l'application d'**AIRES**.

Ils seront exempts de tous éléments pouvant perturber l'adhérence et la durabilité du revêtement : Rouille pulvérulente, calamine, micro-organismes, peintures écaillées, résidus gras, contaminants chimiques, etc.

- **Métaux nus** : Elimination des zones corrodées et de la calamine par grattage, brossage, meulage, sablage ou autres. Puis nettoyage / dégraissage avec **QUICK OFF** dégraissant à l'eau ou **ANTI-SILICONE** dégraissant solvant. Lorsqu'il est nécessaire ou par précaution nous vous recommandons d'appliquer au préalable une couche d'antirouille de type **OXITE** (métaux ferreux), **PRIMING COAT** (Métaux Ferreux, Acier Galvanisé, Aluminium, Alliage Légers) pour garantir un système avec une plus haute protection anticorrosive. Puis procéder à l'application de deux couches d'**AIRES** à intervalle de 24H.
- **Métaux revêtus** : (en bon état) Elimination de la rouille et des peintures non adhérentes par grattage, brossage, ponçage, etc. Dépoussiérage et Matage des surfaces brillantes par ponçage puis nettoyage / dégraissage avec **QUICK OFF** dégraissant à l'eau ou **ANTISILICONE** dégraissant solvant. Il est conseillé de faire des retouches sur les zones mises à nu avant une application générale sur le support. Essai préalable d'adhérence et de compatibilité en cas de doute. Lorsqu'il est nécessaire ou par précaution nous vous

AIRES LUCIDO

1857.

Laque alkyde uréthane antirouille, brillante, à séchage rapide

AFNOR NF T 36-005 famille 1, classe 4a

28/03/17 LRB/ib

recommandons d'appliquer au préalable une couche minimum d'antirouille de type **OXITE** (métaux ferreux), **PRIMING COAT** (Métaux Ferreux, Acier Galvanisé, Aluminium, Alliage Légers) pour garantir un système avec une plus haute protection anticorrosive. Puis procéder à l'application de deux couches d'**AIRES** à intervalle de 24H.

- **Bois** : Eliminer par ponçage ou sablage les fibres, défauts du bois, anciennes peintures ou vernis non adhérents, suivi d'un dépoussiérage. Puis appliquer **KORINTHOS PRIMER** primaire à l'eau pour la préparation du bois ou **FONDOPACEXTRA** primaire solvant pour la préparation du bois (conseillé lorsque le bois est en mauvais état). Puis procéder à l'application de deux couches d'**AIRES** à intervalle de 24H.

Préparation du produit	:	Mélanger jusqu'à couleur et consistance uniformes.
Matériel d'application	:	- Pinceau – Rouleau - Pistolet - Airless : utiliser gicleur \varnothing 1.4 ÷ 1.7 mm et pression de 3 ÷ 4 bar.
Dilution	:	Max. 5% avec ACQUARAGIA 1602 ou DILUENTE SINTETICO 1603 (diluente synthétique).
Épaisseurs conseillées	:	50 ÷ 60 μ m secs réalisables avec deux couches.
Nettoyage du matériel	:	White Spirit ou ACQUARAGIA, après usage.
Séchage à l'air (20°C)	:	Hors poussière : 15 ÷ 30 minutes Au toucher : 3 ÷ 4 heures Sec : 24 ÷ 36 heures

INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES:

Une humidité relative de l'environnement élevée et des épaisseurs excessives peuvent retarder le durcissement du film appliqué.

Les informations contenues dans cette fiche technique sont le résultat de nos meilleures expériences et connaissances techniques; en tous cas elles n'exemptent pas les utilisateurs d'effectuer des essais et des vérifications préventives pour déterminer la meilleure méthode d'emploi.

Pour obtenir d'ultérieures informations techniques sur des spécifiques cycles d'application ou sur des applications spéciales nous vous prions de consulter notre ASSISTANCE TECHNIQUE.

