

Peinture primaire antirouille sans plomb à base de résine alkyde.

CLASSIFICATION

AFNOR, Famille I – Classe 4a.

DOMAINE D'EMPLOI

Extérieur - Intérieur.

Couche primaire pour métaux ferreux. Menuiseries et éléments métalliques du bâtiment. Ouvrages métalliques.

SUBJECTILES

Métaux ferreux dont l'utilisation, la nature, la qualité, l'état, les traitements et les préparations sont conformes au NF D.T.U 59.1. (NF P 74-201-1 et 2).

Anciennes peintures bien adhérentes sur supports cités ci-dessus.

QUALITES DOMINANTES\PROPRIETES

- Très bonne adhérence sur métaux ferreux.
- Opacifiant.
- Tension exceptionnelle

CARACTERISTIQUES

Liant :	Résine alkyde.
Pigment :	Dioxyde de titane, pigments inhibiteurs de corrosion.
Solvant :	Hydrocarbures aliphatiques.
Extrait sec en poids :	78 % ± 2
Extrait sec en volume :	63 % ± 2
Densité moyenne :	1,36 + 0,05
COV :	Valeur limite UE pour ce produit (Cat a/ i) 500 g/l (2010). Ce produit contient au maximum 330 g/l.
Emission dans l'air intérieur* :	A+
*Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions) .	

RENSEIGNEMENTS PRATIQUES

Conservation	1 an en emballage hermétique d'origine à l'abri du gel et des températures élevées.
Bases	Blanc, M15, W05 et N00.
Teintes	1600 teintes du nuancier 4041 et 2020 teintes du nuancier 5051.
Outils	Brosse, rouleau laqueur laine 4 mm.
Nettoyage des outils	White spirit ou diluant synthétique, aussitôt après usage.
Rendement	Théorique : 9-11 m ² /litre. Le rendement pratique varie en fonction du type, de l'état, de la surface, de l'absorption du support et du mode d'application.

Temps de séchage à 23°C et 50% H.R	Hors poussière : 4 heures 30 minimum. Sec : environ 12 heures. Recouvrable : environ 12 heures minimum. La température ambiante, l'humidité relative de l'air et la porosité des matériaux influent sur le temps de séchage.
---	---

MISE EN ŒUVRE ET CONSEILS UTILES

Mise en œuvre	Respect des conditions et prescription définies par le NF DTU 59-1(NF P 74-201). Exécution des travaux avant mise en peinture pour rendre le support apte à l'application d'un primaire antirouille. En intérieur, appliquer le REDOX AK PRIMER par une température comprise entre + 8°C et + 35°C et une hygrométrie inférieure à 70 % HR. En extérieur, appliquer le REDOX AK PRIMER par une température comprise entre + 5°C et + 35°C et une hygrométrie inférieure à 80 % HR.
Sécurité	Se reporter à la fiche de données sécurité disponible sur internet (www.quickfds.com fournisseur Akzo Nobel Coatings) et au texte figurant sur l'emballage conformes à la législation en vigueur. Les traitements tels que le ponçage, le brulage etc. de films de peinture peuvent générer des poussières et/ou des fumées dangereuses. Le ponçage humide devra être utilisé, si possible. Travailler dans des zones bien ventilées. Porter un équipement de protection personnel adéquat.
Acier nu préparé	Après dégraissage : <ul style="list-style-type: none"> • 1 couche REDOX AK PRIMER • 2 couches RUBBOL AZURA Plus ou REDOX AK FERROTOP(*)
Acier nu rouillé préparé	<ul style="list-style-type: none"> • 2 couches REDOX AK PRIMER • 1 ou 2 couches RUBBOL AZURA Plus ou REDOX AK FERROTOP(*)
Acier revêtu rouillé partiellement	Après travaux préparatoires nécessaires, retouches au REDOX AK PRIMER : <ul style="list-style-type: none"> • 1 couche REDOX AK PRIMER. • 2 couches RUBBOL AZURA Plus ou REDOX AK FERROTOP(*)

(*) REDOX AK PRIMER peut être recouvert par tout type de finition alkyde traditionnelle.