



# ALKYNOX HYDRO

Peinture laque tendue aux résines alkydes-uréthanes en phase aqueuse

**PRIMAIRE, INTERMEDIAIRE ET FINITION  
ANTIROUILLE  
TRES GRANDE DURETE  
EXCELLENTE ADHERENCE  
GRAND TEMPS OUVERT**



## INFORMATIONS GÉNÉRALES

- **Définition** : Peinture laque antirouille d'aspect brillant à base de résines alkyde-polyuréthane et de pigments inhibiteurs de rouille pour la protection et la décoration des ouvrages métalliques du bâtiment
- **Conditionnement** : Fût de 10 L, pot de 4 L, boîte de 1 L.
- **Teintes** : Livré en blanc et toutes les teintes du nuancier JEF COLOR.

*Les teintes sont réalisables à la machine à teinter. Peut être teinté en tons pastel avec des colorants universels de qualité sans dépasser 3 % en volume.*

## DOMAINE D'UTILISATION

Conditions d'exécution des travaux conformes aux normes et règles de l'art pour la préparation des supports comme pour l'application.

- **Travaux** : Neufs, de rénovation ou d'entretien.
- **Emplacement** : A l'intérieur ou à l'extérieur.
- **Destination** : Equipements et structures métalliques, huisseries, portes, volets, garde-corps, grilles, bardages, charpentes et tuyauteries.

## APPLICATION

### Supports convenablement préparés :

*Conformément aux DTU en vigueur ou autre document applicable (Cf. QR CODE au verso) :*

- Métaux ferreux recouverts ou non d'anciennes peintures en bon état de conservation.
- Acier galvanisé, aluminium.
- Fonte, cuivre, laiton.
- Convient également sur les autres fonds usuels du bâtiment (bois, béton et dérivés, PVC rigide...).

### Recommandations pratiques :

Eviter les surfaces humides ou recouvertes d'embruns.  
Une bonne durabilité du système repose sur une parfaite préparation des supports.  
En cas de préparation par projection d'abrasifs sur alliages ferreux, veiller à appliquer rapidement (dans les 2 à 3 heures) pour éviter la formation de fleur de rouille.  
Les éventuels tests d'adhérence doivent être réalisés conformément au chapitre 8.3.5 du P1-1 du NF DTU 59.1 après un durcissement avancé (idéalement complet) de la résine, et en tout état de cause jamais à moins d'une semaine après l'application.  
Chais ou caves à vin : ventilation adaptée pendant et après l'application. Ne pas utiliser en milieu confiné.

En intérieur : ne pas appliquer par température inférieure à 8° C et par humidité relative supérieure à 70%.  
En extérieur : ne pas appliquer par température inférieure à 5° C et par humidité relative supérieure à 80%.

### Matériel :

- Brosses spéciales acryliques.
- Rouleaux polyamides texturés 7 mm, rouleaux microfibres 6 ou 10 mm.
- Pistolet sans air : buses Ø 11 à 13 millièmes de pouce et filtres de 180 mesh / « maille ».

### Dilution :

- Brosse et rouleau : prêt à l'emploi.
- Pistolet : 5 à 10 %.

### Rendement superficiel spécifique :

10 à 12 m<sup>2</sup>/litre et par couche.  
*Ce rendement dépend de l'absorption et du relief des supports et peut varier de 20 à 30 %.*

### Temps de séchage :

- Sec en surface : 4 h.
- Sec apparent complet / recouvrable : 24 h.

### Nettoyage du matériel :

A l'eau, immédiatement après usage.

Nettoyage et préparation des fonds	SUR SUPPORTS NEUFS			SUPPORTS PEINTS	
	FERREUX	NON FERREUX / NON ROUILLES	MATIERES PLASTIQUES RIGIDES	ROUILLES	SAINS
<b>Préparation</b>	Selon leur état, brossage, grattage, piquetage ou mieux projection d'abrasifs. Eliminer la calamine par projection d'abrasifs (SA 2 ½), sinon par chauffage.	Dépoussiérer et dégraisser si nécessaire avec un solvant approprié. L'aluminium et l'acier galvanisé seront dérochés et dégraissés. Le cuivre sera dépoli à l'abrasif fin.	Lessivage, rinçage, séchage, puis selon matière et aspect : ponçage fin (pour amatir).	Eliminer les parties non adhérentes afin de limiter l'effet rouille sous-jacente au droit des surfaces rouillées et non-rouillées. Au-delà de 30% de la surface rouillée, le décapage total est obligatoire.	Lessivage, rinçage, séchage, ponçage.
<b>Mode d'application</b>	Appliquer dans un délai aussi court que possible après les travaux préparatoires sur métaux ferreux. L'application doit se faire sur des surfaces propres, sèches, cohésives et parfaitement dégraissées.				
<b>Primaire 1 à 2 couches<sup>(1)</sup></b>	ALKYNOX PRIMER ou ALKYNOX HYDRO	ALKYNOX HYDRO		ALKYNOX PRIMER ou ALKYNOX HYDRO	
<b>Finition</b>	2 couches minimum d'ALKYNOX HYDRO <sup>(2)</sup>				1 à 2 couches d'ALKYNOX HYDRO

Il est impératif de consulter les Fiches Descriptives Produits des produits cités ci-dessus avant mise en peinture.

(1) Primaires recommandés. Autres primaires possibles (nous consulter).

(2) La durabilité du système est directement proportionnelle au nombre de couches composant le système. Consulter la DoP (cf. QR CODE ci-dessous) pour plus de détail sur les performances des systèmes.

# ALKYNOX HYDRO

Peinture laque tendue aux résines alkydes-uréthanes en phase aqueuse

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

### Aptitude à l'usage :

- Fonction générale : produit de construction faisant l'objet d'une déclaration de performances "DoP" volontaire (Cf. QR CODE ci-dessous) conformément à la norme retenue en l'absence d'une spécification technique harmonisée permettant son marquage CE.
- Fonctions particulières par référence aux normes et/ou spécifications applicables :
  - Résistance à la corrosion.
  - Non altération de la composition et des qualités organoleptiques des aliments à proximité.
  - Apporte une couleur uniforme au support.
  - Stabilité de la couleur.

### Identification :

Caractérisation selon NF T 36-005 : Famille I, catégorie 4a / 6a.

### Présentation en pot :

Légèrement thixotrope.

### Aspect du feuil sec :

- Brillant.
- Tendu.
- BS à 20° = 60 et BS à 60° = 90.

### Masse volumique :

1,20 ± 0,05 kg/dm<sup>3</sup> (en blanc).

### Extrait sec :

- En poids : 49,9 ± 2,0 %.
- En volume calculé : 39,8 ± 2,0 %.

### Point d'éclair :

Néant, produit en phase aqueuse.

### Diluant :

Eau.

### Conservation :

12 mois en emballage d'origine, non ouvert, à l'abri du gel, de la chaleur et de l'humidité.

**Contrôle Qualité :** Cf. QR CODE ci-dessous.

## HYGIENE ET SECURITE/SANTE ET ENVIRONNEMENT "HSE"

### Produit non inflammable :

Sans nécessité d'étiquetage spécifique.

### Sécurité en cas d'incendie, Hygiène Santé Environnement :

Cf. QR CODE : DoP/FDES/ FDS spécifiques du produit (ce produit, de construction et de décoration, destiné exclusivement à des professionnels du BTP et non à la vente au consommateur - Cf. CGE ci-dessous, dont les caractéristiques environnementales et sanitaires sont déposées sur la base INIES/CSTB, ne nécessite pas de déclaration environnementale supplémentaire déposée sur le site gouvernemental en application du décret n° 2013-1264 du 23 décembre 2013).

**Fiche de données de sécurité :** ALKYNOX HYDRO. Celle-ci est accessible sur le site [www.jefco.fr](http://www.jefco.fr) ou sur [www.quickfds.fr](http://www.quickfds.fr).

### Emissions dans l'air en intérieur :



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), selon décret n° 2011-321 du 23 mars 2011 : Classement A+.

### COV (directive 2004/42/CE et arrêté français du 29 mai 2006) :

Valeur limite UE pour ce produit (Cat. A/i) : 140 g/l. Ce produit contient max 80 g/l COV.

## AUTRES INFORMATIONS

**Référentiels d'emploi :** cf. QR CODE ci-dessous.

**Supports spécifiques non mentionnés :** Nous consulter.

**Durée de vie, entretien, stockage, déchets :** Cf. QR CODE ci-dessous.

DoP n° J14248_1 ALKYNOX HYDRO
<b>JEFCO</b> 105, chemin de St-Menet aux Accates F 13011 MARSEILLE
NF EN ISO 12944-5 Anticorrosion des structures en acier par systèmes de peinture
Cf. QR CODE pour consulter la DoP référencée (volontaire) donnant les caractéristiques normalisées du produit (copie papier sur demande), avec ses documents d'accompagnement, le tout consultable aussi sur le site <a href="http://www.jefco.fr">www.jefco.fr</a> .

### CONDITIONS GENERALES D'EMPLOI "CGE" :

Ces conditions sont annexées à la déclaration des performances du ou de chaque produit de revêtement concerné dont la consultation est obligatoire (version papier sur demande), et qui permet de vérifier que la présente fiche correspond bien à son édition la plus récente : cf. QR CODE ou le site [www.jefco.fr](http://www.jefco.fr).