

Peinture laque antirouille alkyde multicouche brillante.



DESTINATION

La laque antirouille **NATEC FER** s'utilise pour tous travaux neufs et d'entretien. Grâce à sa formule enrichie en pigments inhibiteurs de rouille, elle est destinée à protéger et décorer les ouvrages métalliques en environnement rural ou urbain (convient par exemple pour des barrières, persiennes, canalisations, charpentes métalliques, tuyauteries, radiateurs, garde-corps, outillage, matériel de chantier, etc...).

Sa formule spécifique est destinée à lutter contre la rouille (grâce à l'application multicouche) et protège ainsi les supports ferreux des intempéries et conserve une bonne tenue aux UV.

SUPPORTS

- Métaux ferreux sains, faiblement oxydés, sinon impression **PRIMAIRE PAH**.
- Métaux non ferreux imprimés **PRIMAIRE UNIVERSEL**.
- Métaux revêtus en bon état (sauf bicomposants). Ne pas appliquer sur supports alcalins (béton, ciment et dérivés ...).

CARACTÉRISTIQUES ESSENTIELLES

- Mono-composant, prêt à l'emploi.
- Protection antirouille dans toute l'épaisseur du film (multicouche, s'utilise en primaire et finition).
- Bel aspect : tendu et brillant.
- Film souple et adhérent.
- Bonne tenue intempéries, aux UV et à la pollution atmosphérique.
- Garnissant, bon enrobage des arêtes.
- Séchage rapide.
- Exempt de plomb et chromate.
- Facile d'emploi, application manuelle ou mécanisée.
- Large choix de teintes.

CARACTÉRISTIQUES D'IDENTIFICATION

Selon normes officielles en vigueur ou, à défaut, selon normes internes.

Présentation	Peinture fluide prête à l'emploi.
Brillance	BS 60° : 75.
Densité	1,2 ± 0,05
Extrait sec	En poids : 64 ± 2 % En volume : 48 ± 2 %.
Point éclair	> 38°C.
Taux de COV	499 g/l max. Valeur limite UE pour le produit (cat. A/i) : 500 g/l (2010).
Séchage (20°C)	Hors poussières : 5 h. Sec : 12 h. Recouvrable : 24 h. Durcissement complet : 1 semaine. <i>Le séchage est retardé par temps froid et humide.</i>
Consommation	7 à 10 m ² /l la couche sur surface lisse (40 microns secs). <i>Reste fonction de la rugosité du support et des pertes d'application.</i>
Classification	NF T 36-005 : famille I classe 4a. Émissions dans l'air intérieur* : A+. <small>*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).</small>
Teintes	Toutes teintes.
Conditionnement	5 L - 12 L.

MISE EN ŒUVRE

Les supports, travaux préparatoires et conditions d'application seront conformes aux Normes/DTU en vigueur.

Préparation des fonds

Les fonds doivent être sains, secs, cohérents et propres à l'application.

Ils seront exempts de tous éléments pouvant perturber l'adhérence et la durabilité du revêtement tels que rouille pulvérulente, calamine, micro-organismes, peintures écaillantes, résidus gras, sels, contaminants chimiques et salissures diverses,...

Les supports et travaux préparatoires seront conformes au DTU 59.1.

- **Métaux ferreux** : selon l'état application du **PRIMAIRE PAH**.
- **Métaux revêtus** (en bon état) : Ponçage, projection d'abrasifs, ... dépoussiérage.

Retouche des zones remises à nu avant application générale du revêtement.

Essai préalable d'adhérence et de compatibilité en cas de doute.

Application du produit

Processus

NATEC FER s'utilise en application multicouche directe.

2 à 3 couches sont nécessaires selon le degré de protection et la teinte.

Épaisseur moyenne par couche : 40 microns secs.

Application dans un délai aussi court que possible après la préparation de surface.

L'application sur métaux imprimés par **PRIMAIRE PAH** permet de renforcer la protection antirouille.

Matériel

Brosse, rouleau, pistolet.

Dilution

Produit prêt à l'emploi. à la brosse et au rouleau.

Pistolet pneumatique : 10 % au WHITE SPIRIT ou ESSENCE F.

Pistolet airless : 5 % au WHITE SPIRIT ou ESSENCE F.

Nettoyage

WHITE-SPIRIT, immédiatement après usage.

Conditions d'application

- Température ambiante et de support supérieure à 5°C (précautions si T > 35°C).
- Humidité relative inférieure à 80 %.
- Support sec et non condensant.
- À l'abri du vent violent et du rayonnement direct du soleil.

CONSERVATION

- 24 mois en emballage d'origine non entamé.
- Conserver dans un endroit frais et aéré.

SÉCURITÉ, ENVIRONNEMENT ET SANITAIRE

Documents à consulter

- Étiquette informative de sécurité sur l'emballage.
- Fiche de Données de Sécurité sur INTERNET : www.zolpan.fr.

NOTE IMPORTANTE SUR LES FICHES TECHNIQUES ZOLPAN : Cette version annule et remplace les éditions antérieures. Il appartient à notre clientèle de vérifier, avant toute mise en œuvre, qu'il s'agit bien de la dernière édition. Les informations contenues dans cette notice n'ont qu'une portée indicative et ne peuvent suppléer un descriptif approprié à la nature et à l'état des fonds à traiter.



Zolpan sas : 17 quai Joseph Gillet - 69316 Lyon cedex 04 - Tél : 04 72 10 70 60 - Fax : 04 72 10 70 73
www.zolpan.fr - SIREN : 972 503 387 - N° RCS : 972 503 387 RCS LYON - CAPITAL SOCIAL : 6 127 440 €