



**Laque antirouille multicouche  
à base alkyde uréthane  
Protection, durabilité, esthétique  
Application manuelle ou mécanisée  
Haute qualité de finition  
Aspect brillant tendu + noir mat ferronnerie**

**DESTINATION**

Laque antirouille alkyde uréthane à haute teneur en pigments actifs micronisés. Utilisable pour tous travaux neufs et d'entretien d'ouvrages métalliques en environnement rural, urbain ou industriel courant : tuyauteries, radiateurs, grilles, volets, garde-corps, charpentes métalliques, outillage, matériel de chantier, réservoirs (ext), machinisme agricole, équipements routiers ou de chantier, etc...

ZOLPAFER FAC se caractérise notamment par une bonne protection antirouille (amenée par l'application multicouche), une bonne tenue UV et intempéries et un excellent compromis souplesse / adhérence de film

D'une grande facilité de mise en œuvre, il peut s'utiliser en application multicouche direct métal ou sur PRIMAIRE PAH en environnement corrosif difficile

ZOLPAFER FAC est disponible dans une très large palette de teintes en aspect brillant et en noir mat ferronnerie

Un film lisse, fermé et isolant des intempéries combiné à une protection anticorrosion de nouvelle génération qui bloque le développement de la rouille en milieu aqueux, procurent à ZOLPAFER FAC une protection efficace et durable en application multicouche directe sur la plupart des métaux (technologie DTM, Direct To Metal).

**SUPPORTS**

Métaux ferreux  
Métaux non ferreux imprimés PRIMAIRE UNIVERSEL  
Métaux revêtus en bon état (sauf bicomposants)

**CARACTÉRISTIQUES  
ESSENTIELLES**

- \* Produit monocomposant prêt à l'emploi
- \* Protection antirouille dans toute l'épaisseur du revêtement (s'utilise en primaire et finition)
- \* Adapté aux préparations de surface réduites
- \* Excellente qualité décorative (brillant, tendu, garnissant)
- \* Film souple et adhérent
- \* Bonne tenue intempéries, UV et pollution atmosphérique
- \* Rendement élevé
- \* Application manuelle ou mécanisée
- \* Séchage rapide
- \* Très bonne stabilité de teinte et de brillant
- \* Larges possibilités de teintes
- \* Exempt de plomb et chromate

**CARACTÉRISTIQUES  
d'IDENTIFICATION**

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

**Présentation**

Peinture fluide prête à l'emploi

**Brillance**

BS 60 ° > 85

**Extrait sec**

\* en poids : 63 ± 2 %

\* en volume : 49 ± 2 %

**Densité**

1,15 ± 0,05

**Point éclair**

> 38°C

**Taux de COV**

500 g/l max. Valeur limite UE pour ce produit (cat A/i) : 500 g/l

**Séchage**

Hors poussière : 2 heures

(20°C, 65 % HR)

Sec : 4 heures

Redoublable : 24 heures

Durcissement complet : 1 semaine

*Le séchage est retardé par temps froid et humide*

**Rendement**

Environ 12 m<sup>2</sup>/l la couche sur surface lisse (40 microns secs)

*Reste fonction de la rugosité du support et des pertes d'application*

**Classification**

NF T36-005 : Famille I classe 4a/6a

**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 secs, sains 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, microorganismes, peintures écaillantes, résidus gras, sels, contaminants chimiques et salissures diverses...

Selon les cas et en fonction des possibilités de chantier :

**Métaux ferreux :**

Elimination de la calamine, rouille pulvérulente ou en plaque par grattage / brossage, piquage, martelage, meulage ou mieux, par sablage / dépoussiérage

Eventuellement (petites surfaces difficiles d'accès), nettoyage / dérouillage des métaux oxydés en surface (brossage préalable si rouille pulvérulente) avec le passivant acide DÉROUILLANT PHOSPHATANT. Essuyer après action ( $\pm$  10 mn). Ne pas rincer

Si nécessaire, prédégraissage des surfaces grasses ou fortement encrassées avec un détergent alcalin type NETTOYANT MULTIUSAGES, rinçage / séchage ou au solvant type DILUANT R ou REX avec chiffon propre et diluant fréquemment renouvelé (petites surfaces)

**Métaux revêtus** (en bon état) :

Nettoyage solvant ou avec un détergent alcalin type NETTOYANT MULTIUSAGES, rinçage / séchage

Elimination de la rouille et des peintures non adhérentes par grattage, brossage, 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

**TRAVAUX de FINITION**

**Processus**

\* En règle générale, ZOLPAFER FAC s'utilise en application multicouche directe

2 à 3 couches selon degré de protection et teinte

Epaisseur 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 en environnement corrosif agressif (industriel, maritime,...)

**Matériel**

Brosse, rouleau, pistolet, airless (buse 11 à 15 %)o

**Dilution**

Prêt à l'emploi

**Nettoyage du matériel**

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

\* A l'abri du vent violent et du rayonnement direct du soleil

**TEINTES**

\* Système ZOLPACHROM 3 (Blanc et toutes bases)

\* Teintes en stock : Blanc, noir mat ferronnerie, ...

**CONDITIONNEMENT**

Système ZOLPACHROM 3 : 1 L - 4 L - 16 L

Nuancier ZOLPAFER FAC : 1 L - 4 L

**CONSERVATION**

24 mois en emballage d'origine non entamé

Conserver dans un endroit frais et aéré

**SÉCURITÉ, ENVIRONNEMENT et SANITAIRE**

Consulter :

\* l'étiquette informative de sécurité sur l'emballage

\* la Fiche de Données de Sécurité sur INTERNET : [www.zolpan.fr](http://www.zolpan.fr)

\* la Fiche de Déclaration Environnementale et Sanitaire "Peintures antirouille en phase solvant" sur INTERNET : [www.inies.fr](http://www.inies.fr)

Fiche Technique n° 2411

Date d'édition : Juin 1994

Date de modification : Novembre 2011

*Nota : 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.*

