



Fiche sécurisée n° 451  
Fiche technique n° 451  
Version : juillet 2021

**PEINTURE LAQUE ANTIROUILLE  
GLYCEROPHTALIQUAUX RESINES ALKYDES  
URETHANES  
POUR LA PROTECTION ET LA DECORATION DES METAUX  
FERREUX**



*Caractéristiques principales :*

- ⇒ **Excellent rendu à la brosse, grande brillance, excellent garnissant**
- ⇒ **Pouvoir opacifiant élevé**
- ⇒ Parfaite résistance aux intempéries et vieillissement
- ⇒ Renforce la protection des métaux ferreux contre la corrosion et l'humidité
- ⇒ Séchage rapide

Environnement	Sanitaire	Performance	Nettoyage	Matériel	Destination	Couleurs	Consommation
							 10 à 14 m <sup>2</sup> /L

## Domaine d'utilisation

Le **FERLAK** est une peinture-laque glycérophtalique antirouille pour la protection et la décoration des fonds ferreux non oxydés, bois, tous supports classiques du bâtiment tel que les ferronneries, grilles, portails, volets, clôtures, mobilier de jardin, matériel de chantier, outillage, etc.

Le **FERLAK** est à séchage rapide et sans odeur, s'applique en intérieur comme en extérieur.

Pour tout autre support : demander conseil aux Peintures Cimentol sur [info@cimentol.fr](mailto:info@cimentol.fr)

## Mode opératoire

### 1. Préparation du fond

Le **FERLAK** s'applique sur fonds sains, secs, propres et cohérents après dépoussiérage et dégraissage. Sur métaux non ferreux, tel que zinc, aluminium, cuivre, utiliser un primaire de type **NEXOLUTION U**.

### 2. Utilisation du FERLAK

Le **FERLAK** est prêt à l'emploi pour application à la brosse, au rouleau ou au pistolet. Pour une application au pistolet pneumatique, diluer à 5%/10% de White Spirit.

FONDS A PEINDRE	PREPARATION DU FOND	IMPRESSION	FINITION
Métaux ferreux et neufs (fer et acier)	Dépoussiérage Dégraissage	Une couche de <b>FERLAK</b> dilué à 5% de White Spirit comme impression	Deux couches de <b>FERLAK</b>
Métaux ferreux oxydés	Décapage intégrale au dérouillant <b>KARAX</b> Dépoussiérage	Une couche d'impression <b>NEXOLUTION U</b>	Deux couches de <b>FERLAK</b>
Métaux non ferreux	Elimination et passivation du métal au <b>PASSIVATOR</b>	Une couche de <b>NEXOLUTION U</b>	Deux couches de <b>FERLAK</b>
Métaux ferreux détériorés	Ponçage, lessivage	Une couche d'impression <b>NEXOLUTION U</b>	Deux couches de <b>FERLAK</b>

## Données techniques

<b>Aspects</b>	Brillant/Satin
<b>Couleur</b>	Blanc, Demi blanc, base neutre Nuancier métal + Alu 9006
<b>Composant principal</b>	Glycérophthalique modifié uréthane
<b>Conditionnement</b>	1L – 3 L – 15L
<b>Consommation</b>	10 à 14 m <sup>2</sup> /L
<b>Destination</b>	Intérieur/extérieur
<b>Extrait sec</b>	Poids : Volume :
<b>Densité</b>	1.24
<b>Temps de séchage</b>	Hors poussière : 30 minutes Sec manipulable : 2 à 3 heures Recouvrable : 24 heures
<b>Température ambiante de travail</b>	5°C < T°C < 30°C
<b>Matériel d'application</b>	Brosse, rouleau poils courts, pistolet Airless
<b>Nettoyage du matériel</b>	White Spirit
<b>Dilution</b>	5% à 10% de White Spirit pour utilisation Airless
<b>Stockage</b>	Conserver à l'abri du gel et des fortes chaleurs
<b>Classification</b>	AFNOR, famille 1 classe 4A
<b>Taux de COV</b>	Catégorie (S/i) Valeur limite en UE 2010 est de 300gr/L Ce produit contient 290gr/L
<b>Fiche de données sécurité</b>	Disponible par fax ou Internet à <a href="http://www.cimentol.fr">www.cimentol.fr</a>

## Précautions d'emploi

- Sécurité/hygiène : ininflammable ; conserver hors de la portée des enfants.
- Se conformer aux instructions des étiquettes et fiches de sécurité.

## Observations

Le DTU 59.1 «travaux de peinture» définit les règles professionnelles de préparation des supports. Il appartient à l'applicateur de veiller au respect de ces règles, car il engage sa responsabilité.

*Produit réservé à l'usage professionnel*