

# LAK METAL



Peinture primaire, intermédiaire et de finition antirouille solvantée semi brillante pour métaux ferreux, à base d'une résine alkyde modifiée aux uréthanes et à teneur élevée en pigments inhibiteurs de rouille.

Idéale pour appliquer sur tous types de métaux ferreux extérieurs et intérieurs soumis à de fortes sollicitations (chocs, intempéries, gel...).



## DOMAINE D'UTILISATION

Pour tous types de métaux ferreux<sup>1</sup> **extérieurs et intérieurs bruts<sup>2</sup> ou déjà peints** (tels que le fer, la fonte et l'acier doux : charpentes en acier, huisseries métalliques, balustrades, grilles, portails, clôtures...).

Ne convient pas aux supports en acier galvanisé. Préférez dans ce cas notre PRIMER EXTREME suivi d'une laque de finition.

## CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- ◆ Excellente accroche même sur des supports moyennement préparés.
- ◆ Pouvoir opacifiant élevé.
- ◆ Teneur élevée en pigments inhibiteurs de rouille.
- ◆ Garantit une protection en profondeur.
- ◆ Très bonne résistance aux intempéries, au gel et aux chocs.
- ◆ Durcissement rapide à cœur.
- ◆ Lessivable.

## MODE D'APPLICATION

Sur un support préparé, appliquez 2 à 3 couches de LAK METAL à la brosse ou au rouleau. Afin de prévenir ou éliminer la formation de rouille, appliquez 3 couches de LAK METAL à 24 h d'intervalle.

## MODE DE DILUTION

Prêt à l'emploi. Sur supports légèrement absorbants, diluez la première couche avec 5 à 10 % de white-spirit. Ne diluez pas la/les suivante(s).

## RENDEMENT

10 à 12 m<sup>2</sup>/litre sur support lisse et non absorbant.

## MISE EN TEINTE À LA MACHINE

Avec les 3 bases (W, M et TR), obtenez un éventail de plus de 30.000 tons. Attention, plus le ton est foncé, plus la résistance aux U.V. (si extérieur) sera faible.

## NETTOYAGE DU MATÉRIEL

Directement après usage avec du white-spirit.

## CONDITIONNEMENTS DISPONIBLES

1 l - 2,5 l

## CARACTÉRISTIQUES CHIMIQUES

**Liant :** résine alkyde modifiée aux uréthanes.  
**Pigments :** blanc : phosphate de zinc, dioxyde de titane et pigments auxiliaires minéraux.  
**Solvants :** hydrocarbures aliphatiques.

- Conditions environnementales pour une application à l'extérieur : par temps sec et à l'abri du soleil.
- Pour une finition optimale, voir page 3 « Conseils & Astuces » n°3.

### CONDITIONS D'APPLICATION

**TEMPÉRATURE AMBIANTE**

**HUMIDITÉ RELATIVE (H.R.)**

**TEMPÉRATURE DU SUPPORT**

### MÉTAUX & DÉRIVÉS

min. 8°C, max. 30°C

max. 70 %

min. 3°C au-dessus du point de rosée, max. 30°C

Valeur limite en UE pour ce produit (Cat. A/b) : 500 g/l (2010). Ce produit contient au maximum 342 g/l de COV.

<sup>1</sup> Voir page 2 « préparation des supports » n°A pour différencier un métal ferreux d'un métal non ferreux.

<sup>2</sup> Supports non peints et exempts de rouille (voir page 2 « préparation des supports » pour plus d'informations).

# LAK METAL

## CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

**Densité :** env. 1,35 +/- 0,05

**Extrait sec :**  
 % en poids : 68 à 72  
 % en volume : 49 à 55

**Temps de séchage à 20°C et 60 % H.R.<sup>1</sup> :**  
 Hors collant : 5 h  
 Recouvrable : 24 h  
 Dur : 2 à 3 jours

**Aspect du film sec :** semi brillant

## CONSERVATION ET STOCKAGE

Minimum un an, dans l'emballage original, non ouvert et stocké dans un endroit frais, sec et à l'abri du gel.

## SÉCURITÉ

Conservez ce produit hors de portée des enfants et à l'écart de toute source d'ignition. Ne respirez pas les vapeurs/aérosols. Appliquez ce produit uniquement dans des zones bien ventilées. En cas d'ingestion, consultez immédiatement un médecin et montrez-lui l'étiquette du pot. Pour plus de renseignements, consultez la fiche de sécurité sur notre site : [www.peintagone.be](http://www.peintagone.be)

## PRÉPARATION DES SUPPORTS

Notre LAK METAL s'applique sur des supports **propres et secs**.

## MÉTAUX FERREUX (A) EXTÉRIEURS ET INTÉRIEURS

SUPPORT	TRAVAUX PRÉPARATOIRES	PRIMAIRE	FINITION
Brut ou déjà peint	Dégraissez et dépoussiérez. Si le support est en mauvais état, éliminez la rouille par brossage, grattage et/ou lavage à l'acide (voir page 3 « Conseils & Astuces » n°1).	1 à 2 couches de PRIMER METAL ou de LAK METAL ( <b>B</b> ).	2 à 3 couches de LAK METAL.

- A** Déterminez si le métal est ferreux ou non ferreux à l'aide d'un aimant. Seuls les métaux ferreux seront directement attirés vers l'aimant.
- B** Pour une protection optimale face à la rouille, préférez appliquer au préalable notre **PRIMER METAL** (voir page 3 « Conseils & Astuces » n°2).

Les renseignements techniques sur nos produits ou systèmes reposent sur une étude approfondie en laboratoire ainsi que sur une longue expérience pratique. Néanmoins, ils ne sont donnés qu'à titre indicatif et ne peuvent en aucun cas faire office de garantie. Cette fiche technique (éditée le 30/04/2018) annule et remplace toutes les versions antérieures. Assurez-vous auprès de nos services que vous disposez de l'édition la plus récente.

<sup>1</sup> Le temps de séchage s'allonge par temps froid et/ou humide.

# LAK METAL

1. Pour que notre **LAK METAL** bénéficie à 100 % de sa résistance face à la rouille : dégraissez le support avec un chiffon imbibé de thinner synthétique et grattez-le avec une brosse en fer afin de retirer l'intégralité de la rouille. Si la rouille persiste après grattage, appliquez de l'acide phosphorique au pinceau. Laissez le produit agir, rincez soigneusement en prenant toutes les précautions d'usage et laissez sécher.
2. Notre **LAK METAL** remplit la fonction d'une laque primaire, intermédiaire et de finition car elle bénéficie d'un haut pouvoir antirouille et d'accroche. Pour une protection optimale face à la rouille, nous vous conseillons toutefois d'appliquer notre **PRIMER METAL**. Celui-ci recouvrira davantage votre support et empêchera tout développement de rouille.
3. Pour une **finition optimale** (surtout sur des supports soumis à une intense luminosité) :
  - ◆ Prévoyez, pour la couche finale, la quantité adaptée à votre travail (2 lots de fabrication différents ou 2 pots de conditionnements différents peuvent présenter de légères nuances).
  - ◆ Prévoyez une peinture haute température pour des supports soumis à de fortes chaleurs (appareils de chauffage, tuyaux de poêle...).
  - ◆ À l'ouverture du pot, si une fine pellicule s'est installée sur le couvercle ou dans le pot, retirez-la (ne surtout pas mélanger). Si d'autres anomalies sont présentes, appliquez la laque sur une zone « test » avant de nous contacter.
  - ◆ Veillez par temps sec à ce que la température ambiante se situe entre 15 et 25°C pendant l'application et durant les 24 h suivantes.
  - ◆ Évitez l'application au soleil car un séchage trop rapide nuit à la bonne tenue des produits.
  - ◆ Mélangez vigoureusement le contenu de votre pot jusqu'à l'obtention d'une masse homogène tant avant que pendant l'application.
  - ◆ Respectez le rendement de la laque (m<sup>2</sup>/litre).
  - ◆ Respectez le temps de séchage entre les couches.
  - ◆ Pour une application à l'extérieur : appliquez 3 couches de finition plutôt que 2.
  - ◆ Ne diluez pas la couche finale.