

# KARAX LAK

**CIMENTOL**

Fiche sécurisée n° 452  
Fiche technique n° 452  
Version : janvier 2024

**PEINTURE LAQUE ANTIROUILLE  
POLYURETHANE PHASE AQUEUSE A SECHAGE  
RAPIDE POUR LA PROTECTION ET LA  
DECORATION DES METAUX FERREUX**



## Caractéristiques principales :

- ⇒ **Excellent rendu à la brosse, grande brillance**
- ⇒ **Pouvoir opacifiant élevé**
- ⇒ Sans odeur, respect de l'environnement
- ⇒ Parfaite résistance aux intempéries et vieillissement
- ⇒ Renforce la protection des métaux ferreux contre la corrosion et l'humidité
- ⇒ Garnissant : masque les légers défauts de surface
- ⇒ Séchage rapide

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

## Domaine d'utilisation

**KARAX LAK** est une peinture-laque polyuréthane en phase aqueuse 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.

**KARAX LAK** est à séchage rapide et sans odeur, s'applique en intérieur comme en extérieur.  
Le nettoyage des outils à l'eau lui confère un usage facile.

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

## Mode opératoire

### 1. Préparation du fond

Le **KARAX LAQUE** 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 Aqua** ou **NEXOLUTION UH**.

### 2. Utilisation du KARAX LAQUE

Le **KARAX LAQUE** est prêt à l'emploi pour application à la brosse, au rouleau ou au pistolet.  
Pour une application au pistolet pneumatique, diluer à 5% d'eau.

| FONDS A PEINDRE                        | PREPARATION DU FOND   | IMPRESSION   | FINITION                            |
|--|---|--|-------------------------------------|
| Métaux ferreux et neufs (fer et acier) | Dépoussiérage<br>Dégraissage                                    | Une couche de<br><b>NEXOLUTION AQUA<br/>OU NEXOLUTION UH</b><br>comme impression | Deux couches de<br><b>KARAX LAK</b> |
| Métaux ferreux oxydés                  | Décapage intégrale au dérouillant <b>KARAX</b><br>Dépoussiérage | Une couche de<br><b>NEXOLUTION AQUA<br/>OU NEXOLUTION UH</b>                     | Deux couches de<br><b>KARAX LAK</b> |
| Métaux non ferreux                     | Elimination et passivation du métal au <b>PASSIVATOR</b>        | Une couche de<br><b>NEXOLUTION AQUA<br/>OU NEXOLUTION UH</b>                     | Deux couches de<br><b>KARAX LAK</b> |
| Métaux ferreux détériorés              | Ponçage, lessivage  | Une couche de<br><b>NEXOLUTION AQUA<br/>OU NEXOLUTION UH</b>                     | Deux couches de<br><b>KARAX LAK</b> |

## Données techniques

|  |  |
|--|--|
| <b>Aspects</b>                         | Brillant   |
| <b>Couleur</b>                         | Noir – Blanc + Cimcolor<br>Nuancier métal + Alu 9006                                     |
| <b>Composant principal</b>             | Polyuréthane acrylique   |
| <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 : 55%<br>Volume 41%  |
| <b>Densité</b>                         | 1.22   |
| <b>Temps de séchage</b>                | Hors poussière : 45 minutes<br>Sec manipulable : 2 à 3 heures<br>Recouvrable : 24 heures |
| <b>Température ambiante de travail</b> | 8°C < T°C < 28°C   |
| <b>Matériel d'application</b>          | Brosse, rouleau poils courts, pistolet Airless   |
| <b>Nettoyage du matériel</b>           | Eau  |
| <b>Dilution</b>                        | 5% d'eau pour utilisation Airless  |
| <b>Stockage</b>                        | Conserver à l'abri du gel et des fortes chaleurs   |
| <b>Classification</b>                  | AFNOR, famille 1 classe 7B   |
| <b>Taux de COV</b>                     | <2gr/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*