

Fecha de Alta

26-01-2009

Versión

14 - 29/12/2025



FAMILLE ESMALTES / SISTEMAS TINTOMÉTRICOS

LIGNE ANTIOXIDANTE METALES

## DESCRIPTION ET NATURE

Laque antioxydant et antirouille directe avec une protection élevée contre la corrosion. Finition lisse et brillante. 3 en 1 : passivant de rouille, apprêt et vernis de finition Il permet d'économiser du temps et des couches, car il ne nécessite pas d'apprêt et sèche plus rapidement que les laques synthétiques traditionnels. Laque décoratif de haute qualité et durable. Ce produit contribue aux certifications LEED®, BREEAM® et VERDE.

## DESTINATION

Extérieur/intérieur

Fer

Acier

Surfaces oxydées

## PROPRIÉTÉS

Applicable directement sur l'oxyde

Agit comme émail et anti-oxydant

Conforme à la norme UNE 48316:2014

Bonne conservation de la couleur et de la brillance.

Finition scellée, imperméable, très dure et entièrement lavable

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Referencia Color	FERRORITE BLANCO
Aspect	brillant
Densité	1,05± 0,05 kg/l
Viscosité	180 +/- 30 SG
Extraits secs en volume	41± 1
Extraits secs en poids	58± 1
COV	Cat. i/BD 600/500 (2007/2010): 488,82 g/l
Performance approximatif par couche	10-12 m <sup>2</sup> /L
Séc au touché	(20°C HR: 60%): 1-2h
Recouvrable / doublage	(20°C HR: 60%): 4h
Couleurs	Blanc 100, Noir brillant 101, Noir Satiné 105, Argent 195
	Bases BL, IN, TR

## PRÉPARATION DU SUPPORT

## Supports neufs

Fer et acier neufs et/ou rouillés:

- Le substrat doit être exempt de corps étrangers et/ou de résidus, bien dégraissé, dépourvu de calamine et sec.
- S'il présente des signes de rouille, il n'est pas nécessaire d'enlever la rouille incrustée, il suffit de poncer et d'enlever les particules mal adhérentes. Ensuite, appliquer directement Ferrorite.
- En cas de présence de zones de corrosion, les éliminer à l'aide d'une brosse métallique ou autre abrasif jusqu'à ce que toute la rouille non adhérente soit enlevée (ST3).

## Restauration et entretien

- Le substrat doit être exempt de corps étrangers et/ou résidus, bien dégraissé et sec.
- Sur les peintures mates en bon état, nettoyer, dégraisser et appliquer directement.
- Sur les peintures satinées et brillantes en bon état, nettoyer, dégraisser, matifier (poncer superficiellement pour améliorer

Fecha de Alta

26-01-2009

Versión

14 - 29/12/2025

l'adhérence) et appliquer directement.

- Sur les peintures en mauvais état ou mal adhérentes, il faut les enlever par des moyens mécaniques ou chimiques et procéder comme pour un nouveau substrat.
- Sur les anciennes peintures dont la composition est inconnue ou dont l'adhérence est douteuse, il est toujours recommandé d'effectuer au préalable des tests d'adhérence.

## MODE D'EMPLOI

### Conseils d'application

- Appliquer sur un substrat propre et sec, en éliminant les salissures avec des dégraissants ou des détergents et de l'eau claire.
- Préparer le substrat comme indiqué dans les sections précédentes, PRÉPARATION DES NOUVEAUX SUBSTRATS ET/OU RESTAURATION ET ENTRETIEN.
- Agiter le produit jusqu'à ce qu'il soit parfaitement homogène.
- Ne pas appliquer le produit à des températures extrêmes, ni sur des surfaces exposées au soleil.
- Maintenir des conditions de bonne ventilation pendant le temps de séchage.
- Ne pas appliquer avec une humidité relative supérieure à 80%.
- Une application minimale de deux couches à 50-60 microns secs (8 m<sup>2</sup>/l par couche) est recommandée, en cas de conditions défavorables, cette épaisseur doit être augmentée à 150-180 microns.

### Diluant d'application et de nettoyage

Diluant Ferrorite

#### Méthode d'application      Indications de dilution

Brosse, rouleau ou pistolet      0-5%

## SYSTÈME

### Traitement par type de support

	Impression	Intermédiaire	Aspect
<b>Toile bitumineuse / asphaltique</b>			
<b>MAX</b>	Ferrorite esmalte liso	Ferrorite esmalte liso	Ferrorite esmalte liso
<b>STD</b>	Ferrorite esmalte liso		Ferrorite esmalte liso
<b>Fer, acier</b>			
<b>MAX</b>	Ferrorite esmalte liso	Ferrorite esmalte liso	Ferrorite esmalte liso
<b>STD</b>	Ferrorite esmalte liso		Ferrorite esmalte liso

## SÉCURITÉ

Ne pas manger, ni boire, ni fumer pendant l'application. En cas de contact avec les yeux, laver abondamment à l'eau propre. Maintenir hors de portée des enfants. Ne pas verser les résidus au tout à l'égout. Conserver le produit à l'abri, en zones sèches, et à températures entre 5 et 35°C. Pour davantage d'information, consulter la fiche de sécurité du produit.

## NOTE

Temps de stockage maximum recommandé : 12 mois depuis la fabrication dans son emballage original parfaitement fermé, à l'abri et à des températures entre 5° et 35° C

Les données ci-dessus sont basées sur nos connaissances actuelles, essais en laboratoire et utilisations courantes dans des circonstances concrètes. Étant donné l'impossibilité d'établir une description spécifique pour chaque nature et état des différents fonds à peindre, il nous est impossible de garantir le résultat final optimal pour chacun des usages envisagé par l'opérateur.

502005

# FERRORITE



Fecha de Alta

26-01-2009

Versión

14 - 29/12/2025

## FORMAT

0.375 L

Bases: 0.75 L, 4 L