

Fecha de Alta

26-01-2009

Versión

13 - 04/09/2024



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): 489,22 g/l

Rendement approximatif par couche 10-12 m²/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

Fecha de Alta

26-01-2009

Versión

13 - 04/09/2024

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 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 m²/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
Toile bitumineuse / asphaltique			
MAX	Ferrorite esmalte liso	Ferrorite esmalte liso	Ferrorite esmalte liso
STD	Ferrorite esmalte liso		Ferrorite esmalte liso
Fer, acier			
MAX	Ferrorite esmalte liso	Ferrorite esmalte liso	Ferrorite esmalte liso
STD	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.

Fecha de Alta

26-01-2009

Versión

13 - 04/09/2024

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'apporteur.

FORMAT

0.375 L

Bases: 0.75 L, 4 L