



FICHE TECHNIQUE

3.3 ANTIROUILLE ISALNOX

► Isalnox Laque Forge

Laque synthétique anticorrosive

1997 / Version 2 / 05-03-2025



DESCRIPTION

Peinture laquée synthétique antirouille finition fer forgé et aspect métallique.

PROPRIÉTÉS

- Bonne adhérence directement sur le fer et l'acier, sur les substrats métalliques non ferreux et polymères plastiques (acier galvanisé, zinc, aluminium, PVC, cuivre, etc.). Appliquer préalablement une impression.
- Protège contre l'oxydation.
- Bonne flexibilité.
- Résistance aux effets nocifs des intempéries.
- Ne fissure pas.
- Excellente extensibilité et nivelage.
- Ne requiert l'application préalable d'aucune impression antirouille, excepté dans des environnements agressifs, recommandée pour une durée prolongée et une meilleure protection.
- Application en intérieur et extérieur.

USAGES

Conçu spécifiquement pour la décoration et la protection antirouille de substrats ferriques comme : grilles, clôtures, rampes, structures, portes, machinerie, etc.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Aspect	Bruni.
Couleur	Nuancier FORJA ISAVAL, nuancier ISALNOX.
Densité à 20 °C (Kg/L)	1.44 ± 0.05
Teneur en solides % volume	48 - 52
Composants Organiques Volatiles (COV)	Teneur maximum du produit 496,60 g/l
Rendement	10 - 12 m ² /l (40 - 50 microns par couche)
Séchage au toucher (heures)	2 - 3
Recouvrement (heures)	8 - 12
Diluant	D-90, D-10.
Dilution pinceau ou rouleau	0 - 5 % avec D-90
Dilution pistolet	5 - 10 % avec D-10. Doit avoir une buse de widia de 4 mm.

MODE D'EMPLOI

- Agiter le produit jusqu'à ce qu'il soit parfaitement homogène.
- Les surfaces à peindre doivent être propres, sèches et sans traces de poussière, de graisse, de salpêtre, etc.
- Si la surface a déjà été peinte, s'assurer que la couche de peinture précédente soit en bon état et qu'elle ait bien pris.
- Ne requiert l'application préalable d'aucune impression antirouille, excepté dans des environnements agressifs, pour une durée prolongée et une meilleure protection.



► Isalnox Laque Forge

Laque synthétique anticorrosive

1997 / Version 2 / 05-03-2025

CONDITIONS DU SUPPORT ET AMBIANCE

TEMPÉRATURE AMBIANTE:

Ne pas peindre en dessous de 5 °C.

TEMPÉRATURE DU SUPPORT:

La température du substrat doit être 2 à 3 °C supérieure au point de rosée pendant l'application.

HUMIDITÉ AMBIANTE:

Ne pas peindre avec une humidité relative supérieure à 80 %.

CONDITIONS ENVIRONNEMENTALES:

Ne pas peindre en cas d'ensoleillement excessif, de vent fort ou de risque de pluie.

► Isalnox Laque Forge

Laque synthétique anticorrosive

1997 / Version 2 / 05-03-2025

PRÉPARATION DU SUPPORT

SURFACES NON PEINTES:

Béton:

- Éliminer les efflorescences et restes de produits ou substances étrangères (graisse, poussière, huile et/ou dérivés, etc.).
- Appliquer une couche de fixateur pour boucher les pores et empêcher de créer un niveau élevé d'absorption lors de l'application ultérieure de la peinture (consulter les systèmes d'application possibles).
- Procéder à la peinture normale.

Bois:

- Élimination de produits et de déchets étrangers.
- Ponçage et application d'une ou deux couches d'impression et laisser sécher au moins 48 heures.
- Procéder à la peinture normale.

Fer et acier:

- Éliminer l'éventuelle couche de laminage.
- Éliminer les restes de rouille ou de matériel rouillé (décapage abrasif ou raclage et brossage mécanique ou manuel) jusqu'à ce qu'il n'y ait plus aucune trace de rouille sur la surface.
- Il est conseillé d'appliquer un impression antirouille pour une protection maximale des surfaces métalliques. (consulter les systèmes d'application possibles).
- Procéder à la peinture normale.

Métaux non ferriques:

- Éliminer les efflorescences et restes de produits ou substances étrangères (graisse, poussière, huile et/ou dérivés, etc.).
- Il est conseillé d'appliquer un impression antirouille pour une protection maximale des surfaces métalliques. (consulter les systèmes d'application possibles).
- Procéder à la peinture normale.

SURFACES DÉJÀ PEINTES EN BON ÉTAT:

Fer et acier:

- Nettoyer et dégraisser la surface pour éviter les problèmes d'adhérence provoqués par des graisses ou d'autres types d'éléments pouvant altérer l'adhérence du produit sur la surface.
- Procéder à la peinture normale.

Bois:

- Ponçage et application d'une ou deux couches d'impression et laisser sécher au moins 48 heures.
- Procéder à la peinture normale.

SURFACES DÉJÀ PEINTES EN MAUVAIS ÉTAT:

Bois:

- Si la surface laquée n'est pas en bon état, éliminer la laque à l'aide de notre DÉCAPANT À PEINTURE.
- Ponçage et application d'une ou deux couches d'impression et laisser sécher au moins 48 heures.
- Procéder à la peinture normale.

Fer et acier:

- Si la surface laquée n'est pas en bon état, éliminer la laque à l'aide de notre DÉCAPANT À PEINTURE.
- Éliminer l'éventuelle couche de laminage.
- Éliminer les restes de rouille ou de matériel rouillé (décapage abrasif ou raclage et brossage mécanique ou manuel) jusqu'à ce qu'il n'y ait plus aucune trace de rouille sur la surface.
- Protéger correctement via l'application de l'impression antirouille en deux couches. (consulter les systèmes d'application possibles).
- Procéder à la peinture normale.

Béton:

► Isalnox Laque Forge

Laque synthétique anticorrosive

1997 / Version 2 / 05-03-2025

- Élimination de produits et de déchets étrangers.
- Appliquer une couche de fixateur pour boucher les pores et empêcher de créer un niveau élevé d'absorption lors de l'application ultérieure de la peinture (consulter les systèmes d'application possibles).
- Procéder à la peinture normale.

SYSTÈMES D'APPLICATION POSSIBLES

L'application normale d'Isalnox fer forgé se fait au pinceau, au rouleau ou au pistolet. Avant la finition et en fonction du parement, il faut appliquer l'impression adaptée au rendement spécifié dans chaque cas. En extérieur, appliquer au moins deux couches avec une épaisseur sèche d'environ 100 microns, pour assurer une protection antirouille correcte des substrats ferreux.

IMPRESSIONS:

- Isalnox imprimation : protection antirouille pour des supports ferreux. Rendement : 10 - 13 m²/l. Couches : 1
- Isalnox impression multi-adhérente : protection de surfaces métalliques libres de rouille (acier, acier galvanisé, aluminium, etc.), apprêt pour des surfaces non métalliques (bois, plâtre, PVC, etc.). Rendement : 10 - 12 m²/l. Couches : 1
- Improxy HS Primer : primaire synthétique anticorrosion à haut extrait sec à séchage ultra-rapide pour l'entretien temporaire des structures métalliques. Rendement : 4 - 8 m²/L dans des épaisseurs de 40-50 microns.

FINITION ISALNOX FORJA:

- Rendement: 10 - 12 m²/l (40 - 50 micras secs)
- Couches: 2

SÉCURITÉ

Consulter la fiche des données de sécurité en vigueur pour une manipulation en sécurité (Paragraphe 8.2). Ne convient pas aux enfants. Tenir hors de la portée des enfants. Ne pas mordre les surfaces peintes.

ÉLIMINATION

Prendre toutes les mesures nécessaires pour éviter, autant que possible, de produire des déchets. Analyser de possibles méthodes de revalorisation ou de recyclage selon la législation locale et nationale en vigueur. Prendre toutes les mesures nécessaires pour éviter, autant que possible, de produire des déchets. Analyser d'éventuelles méthodes de revalorisation ou de recyclage. Ne pas déverser dans des cours d'eau ou dans l'environnement. Éliminer dans un site de collecte de déchets autorisé ou à travers un gestionnaire de déchets autorisé. Traiter, entreposer et éliminer les déchets conformément aux législations locales-nationales en vigueur.

STOCKAGE

Consulter les conditions d'entreposage indiquées dans le paragraphe 7.2 de la fiche des données de sécurité en vigueur. Conserver les récipients à l'abri des températures extrêmes, de l'exposition directe au soleil et des gelées. Durée de conservation maximale recommandée : 24 mois à compter depuis la fabrication dans son emballage d'origine parfaitement fermé, à couvert et à des températures comprises entre 5 et 35 °C.

NOTE TEXTE LÉGAL

Cette information, et en particulier, les conseils en relation avec l'application et l'utilisation finale du produit, sont relayées de bonne foi, elles sont basées sur une connaissance actuelle et l'expérience de Pinturas Isaval des produits quand ils ont été stockés, manipulés et appliqués dans de situations normales, respectant la vie utile du produit et les recommandations de Pinturas Isaval. Dans la pratique, les possibles matériaux différents, les supports et les conditions réelles sur le lieu d'application qui sont inconnues du fabricant, provoquent que nous ne pouvons pas garantir l'exactitude de résultat du produit, ni d'aucune autre recommandation écrite, ni de conseil proposé, ni d'aucune garantie de commercialisation ou d'adéquation du produit à des fins particulières, ni aucune obligation d'aspect légal qui pourrait en découler. Pinturas Isaval se réserve le droit de modifier les propriétés de ses produits. Les droits de propriété des tiers doivent être respectés. Toutes les commandes sont acceptées selon les termes de nos Conditions Générales de Vente et de Fourniture actuelles. Les utilisateurs doivent connaître et utiliser la version la plus récente et mise à jour des fiches produits locales, dont une copie sera envoyée à celui qui les demande, ou peut également être obtenue sur la page www.isaval.es. Toutes les données de cette fiche sont basées sur des essais en laboratoire réalisés à 20°C et à une pression de 1 atm. Les mesures effectuées « in situ » peuvent varier en raison de circonstances indépendantes de notre volonté, telles que des changements dans les conditions environnementales de pression et de température.