



## FICHE TECHNIQUE

3.2 BASE EAU

### ► Isalnox Forge aqua

Laque anticorrosive forge

2480 / Version 4 / 01-09-2023



## DESCRIPTION

Laque antirouille à base d'eau directement sur le métal, avec une finition décorative de type fer forgé.

## PROPRIÉTÉS

- Toucher agréable.
- Bon nivelage et bonne extensibilité.
- Grande dureté.
- Protège contre l'oxydation.
- Bonne adhérence directement sur le fer et les substrats non ferreux (acier galvanisé, zinc, aluminium).
- Résistance aux effets nocifs des intempéries.
- Ne requiert l'application préalable d'aucune impression antirouille, excepté dans des environnements agressifs, recommandée pour une durée prolongée et une meilleure protection.
- Séchage rapide.
- Faible odeur qui disparaît au séchage.
- Application en intérieur et extérieur.

## USAGES

Protection d'une large gamme de surfaces (convenablement imprimées), telles que le bois, le plâtre et le fer. Protection antirouille de substrats ferriques comme les grilles, les clôtures, les rampes, les structures, les portes et les machineries.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Aspect	effet de forge
Couleur	Marron, gris et noir.
Viscosité (Brookfield RVT à 20 °C). Poises.	30 - 60
Densité à 20 °C (Kg/L)	1.20 ± 0.05
Teneur en solides % volume	42 - 45
Rendement	7 - 9 m <sup>2</sup> /l (40 - 50 microns par couche)
Séchage au toucher (heures)	1 - 2
Recouvrement (heures)	4 - 5
Diluant	Eau.
% Dilution pinceau ou rouleau	0 - 5
% Dilution pistolet	10 - 15
Nettoyage ustensiles et taches	Avec de l'eau avant le séchage.

## 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.



### ► Isalnox Forge acqua

Laque anticorrosive forge

2480 / Version 4 / 01-09-2023

## 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 Forge acqua

Laque anticorrosive forge

2480 / Version 4 / 01-09-2023

## PRÉPARATION DU SUPPORT

### SURFACES NON PEINTES:

#### Bois:

- Élimination de produits et de déchets étrangers.
- Poncer toute la surface de la peinture antérieure pour faciliter l'adhérence.
- Procéder à la peinture normale.

#### Béton:

- Élimination de produits et de déchets étrangers.
- Ajuster la haute porosité avec l'application d'une couche de fixateur (consulter les systèmes d'application possibles).
- Procéder à la peinture normale.

#### Fer et acier:

- Éliminer l'éventuelle couche de laminage. Éliminer les restes de rouille ou de matériel oxydé (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. Appliquer 1 ou 2 couches d'impression antirouille selon les indications fournies dans les systèmes d'application possibles.
- Procéder à la peinture normale.
- Il est conseillé d'appliquer un apprêt antirouille pour une protection maximale des surfaces métalliques. (consulter les systèmes d'application possibles).

#### Métaux non ferriques:

- 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.
- Procéder à la peinture normale.

### SURFACES DÉJÀ PEINTES EN BON ÉTAT:

#### Bois:

- Poncer toute la surface de la peinture antérieure pour faciliter l'adhérence.
- 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.

### 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.
- Élimination de produits et de déchets étrangers.
- Poncer toute la surface de la peinture antérieure pour faciliter l'adhérence.
- 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.

#### Béton:

- 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.

#### 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 oxydé (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. Appliquer 1 ou 2 couches d'impression antirouille selon les indications fournies dans les systèmes d'application possibles.
- Il est conseillé d'appliquer un apprêt antirouille pour une protection maximale des surfaces métalliques. (consulter les systèmes d'application possibles).

### ► Isalnox Forge acqua

Laque anticorrosive forge

2480 / Version 4 / 01-09-2023

## SYSTÈMES D'APPLICATION POSSIBLES

L'application normale d'isalnox peinture laquée forja acqua 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.

### IMPRESSIONS:

- Isalnox impression multi-adhérente acqua : protection de surfaces métalliques libres de rouille (acier, acier galvanisé, aluminium, etc.), apprêt pour des surfaces non métalliques (bois, plâtre, PVC, etc.). Rendement : 8 - 10 m<sup>2</sup>/l. Couches : 1
- Isalnox acqua primer : protection des surfaces métalliques sans rouille (acier, acier galvanisé et aluminium...). Rendement : 7-9 m<sup>2</sup>/l. Couches : 1

### FINITION ISALNOX FORJA ACQUA:

- Rendement: 7 - 9 m<sup>2</sup>/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 : 12 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 réélisées 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". Les données de cette fiche sont basées sur des tests de laboratoire. Les mesures prises "sur place" peuvent varier en raison de circonstances indépendantes de notre volonté.