



FICHE TECHNIQUE

3.1 BASE SOLVANT

► Enamox Laque epoxy 2 comp.

Laque epoxy polyamide

1080 / Version 7 / 04-03-2025



DESCRIPTION

Peinture deux composants epoxy-polyamide avec une grande résistance mécanique et chimique.

PROPRIÉTÉS

- Excellente adhérence sur l'acier, galvanisé, aluminium, etc., ainsi que sur le ciment et le béton.
- Haute résistance aux agents chimiques agressifs, notamment : essence, gasoil, huiles lubrifiantes, détergents, acides et bases dilués.
- Dureté élevée et résistance à la circulation de véhicules.
- Bonne résistance à l'abrasion et à l'usure.
- Utilisation en intérieur

USAGES

Spécialement conseillée pour la peinture de tout type de structures métalliques employées pour la construction ou fabrication de machinerie industrielle et qui demandent une forte résistance chimique et physique. Ce produit s'utilise en intérieur, car en extérieur, il existe un risque de farinage et de décoloration.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Aspect	satinée.
Couleur	Vert, gris, rouge et nuancier RAL.
Diluant	D-100.
Viscosité (Brookfield RVT à 20 °C). Poises.	30 - 60
Densité à 20 °C (Kg/L)	1.3 - 1.4
Teneur en solides % volume	56
Brillance (UNE EN ISO 2813)	Angle de 60° : 8 0% ; angle de 85° : 94 %.
Composants Organiques Volatiles (COV)	Teneur maximum du produit 496,50 g/l
Rendement	10 - 14 m ² /l (40 - 50 microns)
Séchage au toucher	2 h
Recouvrement	Minimum 6 h - maximum 24 h
Dureté maximale (jours)	8
Rapport de mélange	3 à 1 en volume
Vie utile du mélange	6 h
% Dilution maximale	0 - 10

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.
- Mélanger avec le durcisseur et attendre 10 minutes avant de commencer à peindre. Application au rouleau (à poil court et sans peluches).
- 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.



► Enampox Laque époxy 2

comp.

Laque époxy polyamide

1080 / Version 7 / 04-03-2025

CONDITIONS DU SUPPORT ET AMBIANCE

TEMPÉRATURE AMBIANTE:

Ne pas appliquer à des températures inférieures à 10 °C ni supérieures à 30 °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 %.

PRÉPARATION DU SUPPORT

SURFACES NON PEINTES:

Sols:

- Le revêtement de sol doit se trouver dans des conditions optimales de préparation, sain, sec et uniforme. Attendre jusqu'à la prise complète (1 mois).
- Éliminer les efflorescences et restes de produits ou substances étrangères (graisse, poussière, huile et/ou dérivés, etc.).
- Il est fondamental de régler la porosité du revêtement de sol afin qu'elle soit suffisante pour favoriser la pénétration et l'ancrage de la peinture. Pour cela, les moyens mécaniques offrent des résultats optimaux, car en plus de régler la porosité du support, ils éliminent tout type de substance ou corps étranger indésirable.
- En cas de ne pas pouvoir réaliser de traitement mécanique, il faudra effectuer au moins un traitement chimique : éliminer les agents étrangers ou indésirables au moyen d'acide chlorhydrique dilué pour ensuite rincer abondamment les restes d'acide avec de l'eau ; pour terminer, laisser sécher complètement le support et procéder à la peinture normale.
- Pour sceller les bétons poreux, il est recommandé d'employer un apprêt adapté selon le tableau des systèmes d'application possibles.

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, consulter la possibilité d'application de notre convertisseur de rouille si besoin) 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.

SURFACES DÉJÀ PEINTES EN MAUVAIS ÉTAT:

Support déjà peint en mauvais état:

- Si la surface est en mauvais état ou écaillée, il faut éliminer les restes décollés à l'aide d'un décapage chimique ou mécanique.
- Vérifier la compatibilité sur la peinture précédente.
- Nettoyer les restes d'huile ou graisse.
- Poncer toute la surface de la peinture antérieure pour faciliter l'adhérence.

SYSTÈMES D'APPLICATION POSSIBLES

L'application normale d'Enampox satiné se fait 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:

- Imprex HS : impression antirouille époxydique avec une haute teneur en solides. Rendement : 6 - 10 m²/l. Microns : 100
- Imprex impression époxydique 2 comp. : impression antirouille époxydique. Rendement : 10 - 12 m²/l Microns : 40 - 50
- Imprex RZ : impression époxydique antirouille pour des entourages avec une corrosivité extrême. Rendement : 11 - 14 m²/l Microns : 50
- Imprex MIO : impression époxydique antirouille pour des entourages avec une corrosivité élevée. Rendement : 10 - 14 m²/l Microns : 60

FINITION ENAMPOX ESMALTE EPOXI 2 COMP.:

- Rendement: 10 - 14 m²/l (40 - 50 micras secas)
- Couches: 2

► Enampox Laque époxy 2

comp.

Laque époxy polyamide

1080 / Version 7 / 04-03-2025

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.