



## FICHE TECHNIQUE

### 4.2 BASE SOLVANT

#### ► Imprex MIO

Impression époxy rouille micacé

2354 / Version 7 / 05-03-2025



## DESCRIPTION

Impression époxy-polyamide à deux composants pigmentée à l'oxyde de fer micacé (MIO), haute teneur en solides et épaisseur élevée. IMPREX MIO peut être employé comme impression ou comme couche intermédiaire.

## PROPRIÉTÉS

- Produit antirouille.
- Très bonne résistance à l'eau et aux solvants.
- Protection cathodique dans les zones exposées aux dommages mécaniques.
- Bonne résistance à l'abrasion.
- Recouvrable avec des systèmes époxy, polyuréthane, acryliques et synthétiques.
- Conforme à la norme UNE 48277:2005

## USAGES

Impression pour la protection antirouille de l'acier exposé à des entourages avec une forte corrosivité. Adaptée à l'acier structurel et aux tuyaux exposés à des ambiances corrosives. Utilisation recommandée également dans les centrales électriques, aéroports, immeubles, raffineries et équipements miniers.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Aspect	Mate.
Couleur	Gris - noir.
Diluant	D-100
Teneur en solides % volume	62
Poids spécifique	IMPRIMACIÓN: 1.60 g/cm <sup>2</sup> CATALIZADOR: 1.60 g/cm <sup>2</sup>
Rapport de mélange	9:1 en peso 9:1 en volumen
Vie utile du mélange	2 h, réduction si plus chaud
Rendement	10 - 11 m <sup>2</sup> /l (60 microns par couche)
Épaisseur sèche recommandée (microns)	60 - 200
Séchage à 20 °C (min)	60
Séchage total à 20 °C (jours)	5 - 6
Recouvrement	12 - 24 h
% Dilution maximale	0 - 5
Composants Organiques Volatiles (COV)	Teneur maximum du produit 456,20 g/l

## MODE D'EMPLOI

- Agiter le produit jusqu'à ce qu'il soit parfaitement homogène.
- Le mélange ne possède pas de temps d'induction (pas besoin d'attendre pour son application).
- Si possible, réaliser un sablage de degré Sa2 1/2 avant l'application.
- Le support doit être sain, propre, uniforme et sans poussière, graisse, huile, microorganisme ou tout autre élément pouvant empêcher une fixation adéquate du produit sur la surface.

## CONDITIONS DU SUPPORT ET AMBIANCE

### TEMPÉRATURE AMBIANTE:

Ne pas appliquer à température ambiante, ou du subjectile, inférieure à 10 °C. Minimum 5 °C au-dessus du point de rosée.

### HUMIDITÉ AMBIANTE:

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



### ► Imprex MIO

Impression époxy rouille micacé

2354 / Version 7 / 05-03-2025

## PRÉPARATION DU SUPPORT

### SURFACES DÉJÀ PEINTES EN MAUVAIS ÉTAT:

Support déjà peint en mauvais état:

- Si la surface est laquée, éliminer la peinture laquée à l'aide de notre DÉCAPANT À PEINTURE. Peindre ensuite comme s'il s'agissait d'un support neuf.
- Élimination de produits et de déchets étrangers.

## SYSTÈMES D'APPLICATION POSSIBLES

L'application normale d'Imprex MIO se réalise au pistolet airless ou au pinceau dans les petites surfaces. Avant la finition et en fonction du parement, il faut appliquer l'impression adaptée au rendement spécifié dans chaque cas.

### FINITION IMPREX MIO:

- Rendement: 10 - 11 m<sup>2</sup>/l (60 micras secas)
- Couches: 1-2

## 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 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](http://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.