



FICHE TECHNIQUE

4.2 BASE SOLVANT

► Imprex Impression époxy 2 comp.

Impression antirouille époxy-polyamide

1454 / Version 5 / 05-03-2025



DESCRIPTION

Impression époxy-polyamide polyvalente et multi-adhérente. Antirouille.

PROPRIÉTÉS

- Protège le métal contre la corrosion.
- Bonnes résistances physiques et chimiques.
- Excellente adhérence sur bon nombre de supports métalliques et non métalliques.
- Polyvalent.
- Dureté élevée.

USAGES

Impression antirouille pour terminer avec des systèmes époxy, polyuréthane ou synthétiques. Protection antirouille de métaux ferreux et non ferreux avec une excellente adhérence sur : acier, acier galvanisé, laiton.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Aspect	satinée.
Couleur	Blanc, rouge RAL 3009, gris RAL 7038 et vert RAL 6011.
Densité à 20 °C (Kg/L)	1.3 - 1.4
Teneur en solides % volume	50 - 52 %
Classification à la réaction au Feu (EN13501-1)	A2-s1-d0
Rendement	10 - 12 m ² /l (40 - 50 microns par couche)
Séchage au toucher	1 h
Recouvrement	1 h le minimum 24 h maximum
Séchage total à 20 °C (jours)	8
Rapport de mélange	5 pour 1 en volume
Vie utile du mélange	3 à 4 h
Dilution pinceau ou rouleau	0 - 5 %
Dilution pistolet	- Pistolet aérographe : 0-10% . Diamètre de la buse : 0.017"- 0.021". Pression d'air : 3-5 Kg/m ² . - Pistolet airless : 0-5%. Diamètre de la buse : 1-2 mm. Pression de travail : 115-120 Kg/m ²
Diluant	D-100
Composants Organiques Volatiles (COV)	Teneur maximum du produit 495,50 g/l

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.



► Imprex Impression époxy 2

comp.

Impression antirouille époxy-polyamide

1454 / Version 5 / 05-03-2025

CONDITIONS DU SUPPORT ET AMBIANCE

TEMPÉRATURE AMBIANTE:

Ne pas appliquer à des températures inférieures à 12 °C

HUMIDITÉ AMBIANTE:

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

CONDITIONS ENVIRONNEMENTALES:

Ne pas peindre par temps pluvieux ni en cas de chaleur extrême.

PRÉPARATION DU SUPPORT

SURFACES NON PEINTES:

Fer et acier:

- Procéder ensuite au traitement jusqu'au degré Sa2.
- Décapage abrasif jusqu'au métal presque blanc, afin qu'au moins 95 % de chaque portion de la surface totale soit dépourvu de tout résidu visible.
- Décapage très minutieux. Maintenir le jet de décapage sur la surface le temps nécessaire pour assurer l'élimination des éléments décollés de laminage, rouille et matières étrangères, de sorte que les résidus n'apparaissent que sous forme de légères ombres ou taches sur la surface.
- Enfin, éliminer la poussière d'abrasif avec un aspirateur, de l'air comprimé propre et sec ou une brosse propre.

Métaux non ferriques:

- Sur l'acier galvanisé, l'aluminium, le laiton et les alliages légers, entre autres, un léger ponçage mécanique ou manuel est recommandé afin d'améliorer l'adhérence.
- Procéder à la peinture normale.

SURFACES DÉJÀ PEINTES EN MAUVAIS ÉTAT:

Fer et acier:

- Si la surface laquée n'est pas en bon état, éliminer la laque à l'aide de notre DÉCAPANT À PEINTURE.
- Procéder ensuite au traitement jusqu'au degré Sa2.

Métaux non ferriques:

- Si la surface laquée n'est pas en bon état, éliminer la laque à l'aide de notre DÉCAPANT À PEINTURE.
- Sur l'acier galvanisé, l'aluminium, le laiton et les alliages légers, entre autres, un léger ponçage mécanique ou manuel est recommandé afin d'améliorer l'adhérence.
- Procéder à la peinture normale.

SYSTÈMES D'APPLICATION POSSIBLES

L'application normale d'Imprex impression époxydique se fait au pinceau, au rouleau à poil court ou au pistolet.

FINITION IMPREX IMPRIMACIÓN EPOXÍDICA 2 COMP.:

- Rendement: 10 - 12 m²/l (40 - 50 micras secas)
- Couches: 1

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.

► Imprex Impression époxy 2

comp.

Impression antirouille époxy-polyamide

1454 / Version 5 / 05-03-2025

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. 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.