



FICHE TECHNIQUE

9.2 BASE SOLVANT

► Alipox 100%

Peinture époxy alimentaire

2466 / Version 7 / 04-05-2026



DESCRIPTION

Peinture époxy alimentaire adaptée au contact direct et indirect avec les aliments et aussi liquides, certifiée selon la procédure indiquée dans la norme UNE-EN 12873-2.

PROPRIÉTÉS

- Excellente adhérence sur ciment et béton.
- Très haute résistance aux solvants, acides et bases diluées, essence, gasoil, liquide de freins, huiles lubrifiantes et détergents.
- Résiste à l'abrasion
- Produit peu odorant, ne contient pas de solvant (100 % solides).
- Effet anti-poussière.
- Bonne résistance à l'abrasion et au passage de véhicules légers.
- Excellente adhérence sur bon nombre de supports métalliques et non métalliques.

USAGES

Alipox 100% peut être appliqué à l'intérieur des silos, des réservoirs et des canalisations. Il peut également être utilisé en contact direct, indirect et occasionnel sur les murs, plafonds, plinthes, sols, structures métalliques, machines et équipements, chambres froides et de congélation, entrepôts alimentaires, panneaux et transport alimentaire : des surfaces toujours situées à l'intérieur.

Son utilisation est également recommandée dans les secteurs de l'industrie alimentaire et de la santé, des hôpitaux et des cliniques, ainsi que dans l'industrie, les travaux publics et les bâtiments publics et privés en général.

Son utilisation a été certifiée pour l'eau potable, les boissons alcoolisées et les aliments gras (pour des informations plus précises sur les produits et aliments avec lesquels il peut être en contact, consultez son certificat).

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Aspect	Brillante.
Couleur	Gris
Densité à 20 °C (Kg/L)	1.50 ± 0.05
Teneur en solides % volume	100
Rapport de mélange	Peinture: 11. Kg Durcisseur: 5 Kg
Vie utile du mélange	40 min
Rendement	3 - 4 m2/Kg traitement complet
Séchage au toucher	4 h
Recouvrement	minimum 16 h - maximum 24 h
Diluant	Ne pas diluer, prêt à l'emploi.
Dureté maximale (jours)	8
Composants Organiques Volatiles (COV)	Teneur maximum du produit 13.2 g/l

MODE D'EMPLOI

- 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.
- Homogénéiser parfaitement la peinture à l'aide d'un mixeur à faible vitesse (300-400 tr/min). Ensuite, ajouter le durcisseur et continuer à remuer pendant 3 minutes.



► **Alipox 100%**

Peinture époxy alimentaire

2466 / Version 7 / 04-05-2026

CONDITIONS DU SUPPORT ET AMBIANCE**TEMPÉRATURE AMBIANTE:**

Appliquer toujours au-dessus de 10 °C et en dessous de 30 °C.

HUMIDITÉ AMBIANTE:

Ne pas peindre avec une humidité relative supérieure à 85%.

HUMIDITÉ DU SUPPORT:

Ne pas peindre avec une humidité supérieure à 4%.

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).
- Les sols doivent être propres, sans graisse ni huile, secs, nivelés et légèrement rugueux. Leur préparation doit se faire par des moyens mécaniques, par grenaillage ou par fraisage.

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.

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.

SYSTÈMES D'APPLICATION POSSIBLES

L'application normale d'ALIPOX 100% est réalisée au rouleau ou au pistolet.

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.

► Alipox 100%

Peinture époxy alimentaire

2466 / Version 7 / 04-05-2026

NOTE TEXTE LÉGAL

Ces informations, notamment les recommandations relatives à l'application et à l'utilisation finale du produit, sont fournies de bonne foi, sur la base des connaissances actuelles et de l'expérience de Pinturas Isaval concernant les produits, à condition qu'ils soient correctement stockés, manipulés et appliqués dans des conditions normales, durant leur durée de vie utile et conformément aux recommandations de Pinturas Isaval. En pratique, les différences possibles entre matériaux, supports et conditions réelles sur le site d'application sont telles qu'aucune garantie de commercialisation ou d'adéquation à un usage particulier, ni aucune obligation, ne peut être déduite des informations contenues dans le présent document, ni d'aucune autre recommandation écrite ou conseil fourni. L'utilisateur doit effectuer ses propres essais pour vérifier l'adéquation du produit à l'usage prévu. Pinturas Isaval se réserve le droit de modifier les propriétés de ses produits. Les droits de propriété de tiers doivent être respectés. Toutes les commandes sont acceptées conformément à nos Conditions Générales de Vente et de Fourniture en vigueur. Les utilisateurs doivent consulter et utiliser la version la plus récente et mise à jour des Fiches Techniques Produits locales, disponibles sur demande ou sur le site www.isaval.es. Les données fournies sont indicatives et ne peuvent être considérées comme contraignantes, étant issues d'essais en laboratoire réalisés à 20°C et 1 atm de pression. Les mesures effectuées sur site peuvent varier en raison de conditions échappant à notre contrôle, telles que les changements de pression et de température ambiantes. Les intervalles de mesure ont été établis sur la base d'un historique de mesures. Le produit ne doit pas être utilisé à des fins autres que celles spécifiées. Pour toute information complémentaire sur les caractéristiques ou l'utilisation du produit, l'utilisateur doit contacter le personnel de PINTURAS ISAVAL S.L.