



CARDINAUD  
*Chimie*

Laboratoire de Chimie Industrielle

## FICHE TECHNIQUE

### SODOX ZINGA

Organo Métallique Actif

#### DESCRIPTION

Peinture monocouche à base de complexes époxydiques, de composés métallurgiques et de poussières de zinc.

Teinte grise.

Anticorrosion marine.

Protection de l'acier par un procédé de conversion / diffusion.

Application aisée en fortes épaisseurs : 50 à 80µm/m.

Résistance thermique : -50°C à 450°C en continu, -450°C à 600°C en discontinu.

Peut remplacer la métallisation au zinc ou au zinc aluminium.

Construction maritime ou off shore.

Toutes constructions en acier soumises à des températures élevées.

Caractéristiques du film sec :

Après 10 jours de séchage à 23°C – Humidité 65%

Épaisseur du film : 80 Mu/m – Rendement 7m<sup>2</sup> au litre.

Sur acier laminé à froid, phosphaté.

#### MODE D'EMPLOI

Bien mélanger le produit avec un ustensile propre approprié au volume.

25 kilos : un agitateur électrique muni d'une turbine de 10 à 15 cm de diamètre. Vitesse lente. A défaut, utiliser un emballage intermédiaire et procéder à des transvasements successifs afin d'obtenir un produit homogène.

Tamiser en fin d'opération.

Dilution en fonction de la température, et des conditions d'application.

En volume pour 100 parties de produit, à 20°C. A une température plus élevée ou dans un courant d'air, augmenter l'ajout de diluant de 10 à 30%.

Appliquer au pistolet pneumatique.

Travailler en couches croisées pour obtenir l'épaisseur requise.

Épaisseur moyenne de chaque couche 25 à 30 Mu/m.

Temps de désolvatation entre chaque couche : 2 minutes.

Appliquer sur un support dont la température doit être supérieure au moins de 3°C au point de rosée et inférieure à 30°C.

Séchage :

Épaisseur du film sec : 80µm

Air à 20°C

Humidité relative 65%

**Site : [kitchimie.fr](http://kitchimie.fr)**

32, rue du Moulin de Paban - Z.I. des Charriers – BP 30037 - 17102 SAINTES CEDEX

Tél : 05 46 74 11 42 – Fax : 05 46 93 46 57

[kitel2@wanadoo.fr](mailto:kitel2@wanadoo.fr) - Agence La Rochelle : 06 85 83 44 38 / Agence Angoulême : 06 72 15 68 64



CARDINAUD  
Chimie

Laboratoire de Chimie Industrielle

## FICHE TECHNIQUE

### SODOX ZINGA

Organo Métallique Actif

#### PHRASES DE RISQUES ET DE SECURITE

Risques particuliers attribués à la préparation et conseils de prudence :

R 51/53 : Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

R 1 : Facilement inflammable.

S 61 : Eviter le rejet dans l'environnement. Consulter les instructions spéciales/la fiche de données e sécurité.

S 16 : Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer.

S 23 : Ne pas respirer les gaz/fumées/vapeurs/aérosols (terme(s) approprié(s) à indiquer par le fabricant).

S 24 : Eviter le contact avec la peau.

S 33 : Eviter l'accumulation de charges électrostatiques.

S 62 : En cas d'ingestion, ne pas faire vomir; consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette.

S 7/9 : Conserver le récipient bien fermé dans un endroit bien ventilé.

S 57 : Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant.

Conserver le récipient à l'abri de l'humidité.

Pour tout renseignement complémentaire, consulter la fiche de données de sécurité.

*Les renseignements contenus dans cette notice ont pour but d'aider les utilisateurs. Ils résultent d'essais effectués en toute objectivité dans nos laboratoires. Il appartient aux utilisateurs de nos produits de s'assurer que ceux-ci conviennent à l'emploi qu'ils veulent en faire. En agissant ainsi, on évitera des erreurs dont nous ne pourrions en aucun cas assurer la responsabilité.*

**Produit réservé aux Utilisateurs Professionnels. Utilisez le produit avec précaution. Avant toute utilisation, lisez l'étiquette et les informations le concernant.**

**Site : [kitelchimie.fr](http://kitelchimie.fr)**

32, rue du Moulin de Paban - Z.I. des Charriers – BP 30037 - 17102 SAINTES CEDEX

Tél : 05 46 74 11 42 – Fax : 05 46 93 46 57

[kitel2@wanadoo.fr](mailto:kitel2@wanadoo.fr) - Agence La Rochelle : 06 85 83 44 38 / Agence Angoulême : 06 72 15 68 64