BRICAZINC

Art. 77 / 11 / 0424

Peinture de zinc

Propriétés

BRICAZINC est une peinture à la poudre de zinc d'un pourcentage élevé en métal. Résiste aux intempéries, donne une protection de longue durée contre la rouille et la corrosion. Avec une application, il se forme un film compact composé de 92 % de zinc et de 7,5 % de résine époxyestre et additif.
La protection de BRICAZINC peinture de zinc est due à une réaction électrochimique où le fer et le métal ferreux (zinc) forment une protection cathodique, ce qui évite une corrosion même si le film est endommagé par des rayures. BRICAZINC possède une grande résistance à la chaleur (300 °C), ainsi que sous l'eau et donne une protection efficace en milieu humide.

Domaines d'application

Pour du fer et acier sablés, comme constructions métalliques, ponts, tous genres véhicules et comme raccords après soudage ou comme protection sous l'eau.

Préparation

Le support doit être propre, sec et exempt de rouille et de graisse. Les surfaces sablées (SA 2½) donnent de meilleures garanties pour une bonne adhérence des applications.

Méthodes d'application

Ne pas appliquer en dessous de 5 °C.

Système d'application

1 à 2 x BRICAZINC peinture de zinc
Ensuite une couche d'un système de finition adapté à 1- ou 2-composants. Du fait de son haut pourcentage en zinc, il est nécessaire, dans la plupart des cas, d'appliquer un système adéquat de couches intermédiaires.

Epaisseur du film

- 40 µm comme une couche de protection anticorrosion conventionnelle suivie d'une couche de finition.
- 80 à 100 µm comme une couche d'anticorrosion exposée aux intempéries.

Séchage

- Hors poussière après environ 20 minutes
- Sec au toucher après environ 1 heure
- Prochaine couche après environ 12 heures
  (dépend de la température, de la quantité appliquée et de l'humidité de l'air)

Dilution

Diluant synthétique ou universel.

Rendement

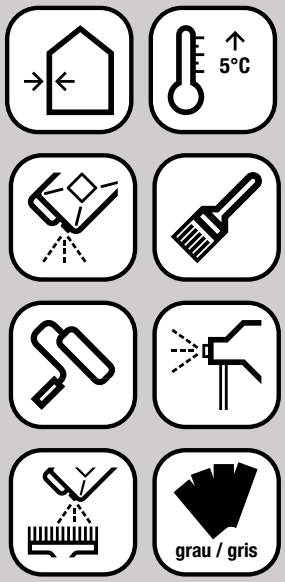
3 à 4 m² par kg et couche, dépend de la quantité déposée, de la nature et de l'état de surface du fond.

Application

Par pulvérisation, rouleau ou pinceau.
Pour obtenir des résultats optimaux, l'utilisation des bons outils a une grande importance – voir GUIDE-KNUCHEL sur les qualités appropriées des pinceaux ainsi que des rouleaux. Ce guide se trouve dans le catalogue ainsi que sur le site comme annexe de ce produit.

Nettoyage

Nettoyer les outils de travail immédiatement avec du diluant universel ou de nettoyage.



Knuchel Farben
High quality – Top finish

Knuchel Farben SA **Peintures et Vernis** **Tél. +41 32 636 50 40** **info@knuchel.ch**
Steinackerweg 13 **CH-4537 Wiedlisbach** **Fax +41 32 636 50 45** **www.knuchel.ch**

Conditionnement Emballages de 20, 10 et 5 kg ainsi que de 750ml, 375ml et 125ml. Egalement disponible en sprays aérosols de 400ml.

Conservation BRICAZINC se conserve au moins 18 mois dans l'emballage d'origine hermétiquement fermé. Un stockage au-delà de cette période indiquée ne signifie pas nécessairement que le produit est inutilisable. Cependant, pour des raisons d'assurance qualité, il est indispensable de vérifier les valeurs des propriétés requises. À stocker au frais et à un endroit sec.

Conductivité Résistance électrique : environ 1 kΩ d'une épaisseur d'environ 100 µm.

Viscosité Légèrement thixotrope / 3000–3400 mPa.s

Densité 3,15 ± 0,10 g/cm³

Extrait sec 89 ± 1 %

Liant de base Résines époxyestre modifiées

Pigment de base 99,5 % poudre de zinc pure (non coupée).

Aspect Mat

Teintes Gris

Régistration CPID 279549

Classification Pour les indications sur les propriétés chimiques et les dangers ainsi que sur les prescriptions concernant le transport, le maniement, le stockage, l'élimination etc. veuillez consulter la fiche de sécurité.

Remarque La présente notice vaut uniquement comme indication et conseil sans engagement. L'utilisation doit être adaptée aux conditions correspondantes. Dans les cas particuliers, nous recommandons de consulter notre service technique.
Toutes les indications et tous les renseignements sur l'adéquation et l'application des produits livrés n'exonèrent toutefois pas l'utilisateur de procéder à quelques contrôles et essais. Tout recours en dommages et intérêts pour des renseignements manquants, incomplets ou inexacts est exclu. Ceci vaut notamment aussi si des diluants ainsi que d'autres produits sont utilisés dans le système d'application de peintures.
Par ailleurs, nous renvoyons à nos conditions générales de vente (CGV) sur notre site Internet.

Knuchel Farben SA **Peintures et Vernis** **Tél. +41 32 636 50 40** **info@knuchel.ch**
Steinackerweg 13 **CH-4537 Wiedlisbach** **Fax +41 32 636 50 45** **www.knuchel.ch**