

# BRICAZINC

Art. 77 / 11 / 0720

## 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 époxyestère 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 2 1/2) 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

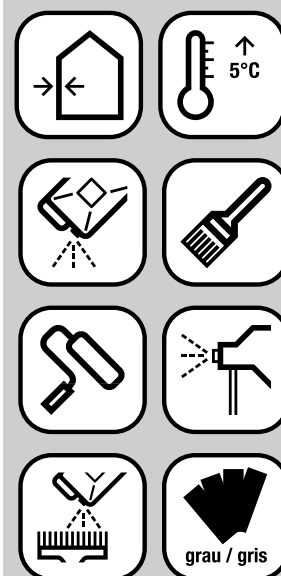
3 à 4 m<sup>2</sup> par kg et couche, dépend de la quantité déposée, de la nature et de l'état de surface du fond.

### Application

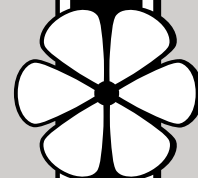
Par pulvérisation, rouleau ou pinceau.  
Pour réaliser des résultats optimaux, l'utilisation des bons outils a une grande importance – voir GUIDE-KNUCHEL sur des qualités appropriés de pinceaux ainsi que de rouleaux. Ce guide se trouve dans le catalogue ainsi que sur le site comme annexe de ce produit.

### Nettoyage

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



Farben



Knuchel

High quality - Top finish

<b>Conditionnement</b>	Emballages de 20, 10 et 5 kg ainsi que de 750ml, 375ml et 125ml. Egalement disponible en sprays aérosols de 400ml.
<b>Conservation</b>	BRICAZINC se conserve au moins 18 mois dans l'emballage d'origine hermétiquement fermé. À stocker au frais et à un endroit sec.
<b>Conductivité</b>	Résistance électrique : environ 1 k $\Omega$ d'une épaisseur d'environ 100 $\mu$ m.
<b>Viscosité</b>	Légèrement thixotrope / 3000–3400 mPa.s
<b>Densité</b>	3,15 $\pm$ 0,10 g/cm <sup>3</sup>
<b>Extrait sec</b>	89 $\pm$ 1 %
<b>Liant de base</b>	Résines époxyestre modifiées
<b>Pigment de base</b>	99,5 % poudre de zinc pure (non coupée).
<b>Aspect</b>	Mat
<b>Teintes</b>	Gris
<b>Régistration</b>	CPID 279549
<b>Classification</b>	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.
<b>Remarque</b>	<p>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.</p> <p>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.</p>