

Fiche technique: **ZincPrimer**

Description du produit

ZincPrimer est un apprêt aqueux pour métaux non-ferreux, pour l'intérieur et l'extérieur, à base de résine acrylique.

Ingrédients

Polyacrylate - dispersion, dioxyde de titane, eau, propylène glycol, conservateurs

Groupe de produits / GIS-Code

BSW20

Les données contenues dans la fiche de données de sécurité actuelle sont applicables.

Domaine d'application

ZincPrimer est utilisé comme agent de liaison pour les métaux non ferreux tels que le zinc, l'acier galvanisé, l'acier inoxydable, l'aluminium et le cuivre. Il peut être utilisé comme une protection légère à la corrosion sur les surfaces en fer et en acier.

Caractéristiques spécifiques du produit

ZincPrimer est exempt de solvant, de plomb et de chromate. Le revêtement d'apprêt à séchage rapide offre une excellente base pour la pose du *ClimateCoating®*.

Caractéristiques des matériaux:

- Densité: 1,40 kg/dm³ selon la norme ISO 2811-1
- pH: 8,80 à 9,20 DIN 19266

Règlement COV (CE)

Limite de 01/01/2010 pour des revêtements à un composant (Prod Cat. i) = 140 g / l.

Ce produit contient <30 g / l COV

Préparation de la surface

Le zinc et les surfaces galvanisées doivent être nettoyés par un agent mouillant alcalin à l'ammoniac. L'aluminium et le cuivre sont dégraissés.

Traitement

L'application peut se faire au pinceau, au rouleau ou au spray. *ZincPrimer* est prêt à l'emploi pour l'application au pinceau, au rouleau et à l'airless.

Lors de l'application au pistolet, diluer *ZincPrimer* avec 3 à 5 % d'eau déionisée. Si vous utilisez des sprays lors de l'application, veillez aux consignes préconisées par le fabricant. Lors de l'application, veillez également à ce que la température minimale nécessaire à la formation du film de peinture ne passe pas en dessous de 8°C. Cela vaut également pour le temps de séchage. Avant utilisation et après de longues pauses de travail, mélanger le produit rapidement.

ZincPrimer peut être recouvert au bout de 2 heures, sec au bout de 24 heures et atteint sa dureté finale après 5-7 jours.

Consommation

La consommation de *ZincPrimer* est d'environ 110 ml / m² avec une épaisseur de couche de 20 µm.

Les niveaux de consommation dépendent de la structure et la porosité du support et pour la déterminer, faire un échantillon d'essai.

Nettoyage des outils

Nettoyez les rouleaux, brosses et de l'équipement de pulvérisation immédiatement après utilisation avec de l'eau.

Couleurs

ZincPrimer est disponible dans la couleur blanche.

Stockage et transport

Stocker et transporter au frais et à l'abri du gel. Bien fermer les pots et les utiliser le plus rapidement possible. Peut être stocké pendant un an à partir de la date de fabrication.

Conditionnement

2,5; 10 litres

Autres conditionnements sur demande.

Disposition

Ne pas déverser les restes de produit dans les canalisations, les eaux et les nappes phréatiques.

Ne collecter pour le recyclage que les pots vides. Apporter les restes de produit aux organismes de collecte responsable.

Numéro de clé de déchet 080120 selon la nomenclature européenne des déchets.

Alerte de sécurité

Le contenu du bulletin technique ne manifeste aucune valeur contractuelle.

L'utilisateur / acheteur examine dans chaque cas, l'utilisation du matériel avant utilisation dans des conditions pratiques.

Ne pas déverser dans les égouts, l'eau ou le sol. Tenir à l'écart des produits alimentaires, des boissons et de la nourriture. Tenir à l'écart de la portée des enfants. Les zones non traitées étant doivent être protégés par des mesures appropriées. Les yeux et la peau Protéger les éclaboussures. Résultant du brouillard de pulvérisation, lorsqu'il est traité par pulvérisation, ne pas respirer. Lorsqu'un nouveau bulletin technique en raison de l'amélioration des produits, les informations ci-dessus est invalide. L'information a été identifié par SICC Coatings GmbH en laboratoire et la pratique des valeurs indicatives. L'information produit est donnée de bonne foi et reflètent l'état actuel de la technique. influences de l'environnement, les matériaux, l'équipement d'application et les méthodes d'application sont hors de notre contrôle et par conséquent ne nous appartient pas. SICC® 2020