



ClimateCoating®

Reflective Membrane Technology

Fiche technique: RustPrimer

Description du produit

RustPrimer est une couche de préparation anti-corrosive, aqueuse et à base d'acrylique, pour l'intérieur et l'extérieur.

Ingrédients

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

Domaines d'application

RustPrimer est utilisé comme couche de préparation pour la protection des risques corrosifs moyens.

Groupe de produits / GIS-Code

BSW20

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

Caractéristiques spécifiques du produit

RustPrimer ne contient pas de solvant, ni de plomb ni de chrome et a un bon pouvoir de recouvrement. La couche de préparation, qui sèche très rapidement, offre une très bonne base pour l'application de peinture.

Caractéristiques des matériaux:

- Densité à 20°C: 1,40 kg / dm³ ISO 2811-1
- pH: 8,80 à 9,20 à 20 ° C

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

Traiter la rouille sur les surfaces en acier et en fer, si possible à l'aide de la technique de sablage SA 2 1/2; enlever les graisses et les huiles avec de l'acétone ou avec une solution au monoxyde d'azote.

Application

L'application peut se faire aux pinceaux, aux rouleaux et aux sprays. RustPrimer est prêt à l'emploi pour l'application au pinceau, au rouleau ou à l'airless. Lors de l'application au pistolet, diluer RustPrimer avec 3 à 5 % d'eau déionisée. Si vous utilisez des sprays pour l'application, veillez aux consignes préconisées par le fabricant. Lors de l'application, veillez 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. Vous pouvez peindre sur RustPrimer deux heures après l'application du produit. Le produit est complètement sec au bout de 24 heures et atteint une forte tenue au bout de 3 à 5 jours.

Consommation

La consommation de Rust Primer est d'environ 140 g/m² avec une épaisseur de 50 microns.

Les niveaux de consommation dépendent de la structure et de 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

RustPrimer est disponible dans la couleur gris clair RAL 7035.

Stockage et transport

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

Conditionnement

12,5 kg

D'autres unités 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 responsables.

Numéro de clé de déchet 080103 selon la nomenclature européenne des déchets.

Alerte de sécurité

Le contenu de la fiche technique n'a pas de valeur contractuelle.

L'apporteur / l'acheteur doit dans tous les cas vérifier l'efficacité du produit en faisant des essais au préalable.

A tenir hors de portée des enfants. Tenir à distance des aliments, des boissons et des aliments pour animaux. Ne pas déverser le produit dans les canalisations, les eaux et les nappes phréatiques. Protéger les surfaces où le produit n'est pas appliqué par des mesures spécifiques. Protéger les yeux et la peau des éclaboussures. Ne pas respirer les vapeurs dégagées lors de l'application par projection.

Les informations données ci-dessus ne sont plus valables dès lors qu'une nouvelle fiche technique, due à l'amélioration du produit, est publiée. Les informations données résultent d'études sur le terrain et en laboratoire réalisées par l'entreprise SICC Coating GmbH. Les informations sur le produit font état des connaissances les plus pointues sur le sujet et correspondent à l'état actuel de la technique. Les variations climatiques, la pollution atmosphérique, les matériaux, les appareils et les techniques d'application ne relèvent pas de notre responsabilité. SICC®2020