

FICHE TECHNIQUE **RustPrimer**

Description du produit

RustPrimer est un apprêt anticorrosion aqueux pour l'intérieur et l'extérieur, basé sur une résine acrylique.

Ingrédients

Dispersion du polyacrylate, dioxyde de titane, eau, propylène glycol, conservateurs

Groupe de produits / Code SIG

BSW20

Les informations contenues dans la fiche de données de sécurité actuelle s'appliquent.

Champ d'application

Le RustPrimer est utilisé comme couche de base pour une protection moyenne contre la corrosion.

Propriétés spécifiques au produit

RustPrimer est sans solvant, sans plomb, sans chromate et adhère bien.
Le revêtement de base à séchage rapide constitue une excellente base pour le revêtement ClimateCoating® qui a suivi.

Caractéristiques des matériaux

Densité à 20 °C : 1,40 kg/dm³ ISO 2811-1

Plage de séchage : sd = 1,7

Réglementation des VOC (CE)

Valeur limite du 01.01.2010 pour les revêtements spéciaux à un composant (cat. produit i) = 140 g/l.

Ce produit contient < 30 g/l de COV.

Préparation du substrat

Plastiques :

Les surfaces en plastique doivent être poncées avec du papier de verre grain 120 à 180 avant de les appliquer jusqu'à obtenir une surface mate uniforme.

Métaux :

Les surfaces en fer ou en acier doivent être dé-pouillées du métal pur, si possible par sablage solide conformément à la norme SA 21/2.

Traitement

Le traitement peut être effectué par étalement, roulage ou pulvérisation. RustPrimer est prêt à être appliqué avec brosse, rouleau et pulvérisateur sans air.

Lors de l'utilisation de pistolets à coupe, RustPrimer doit être dilué avec 3-5 % d'eau déionisée. Si des pulvérisateurs sont utilisés, il faut respecter les directives du fabricant de l'appareil. Lors du traitement, il est également important de s'assurer que la température de l'air et de l'objet ne soit pas inférieure à 8°C. Cela s'applique aussi à toute la période de séchage. Avant l'utilisation et après de longues interruptions de travail, le matériau doit être brièvement remué.

Le RustPrimer peut être repeint après environ 2 heures et atteint sa dureté finale après 3 à 5 jours.

Consommation

La consommation de RustPrimer est d'environ 140 g/m² avec une épaisseur de couche de 50 µm.

Les quantités consommées dépendent de la structure et de l'absorbance du substrat et, si nécessaire, doivent être déterminées par une couche d'essai.

Nettoyage des outils

Rincez soigneusement les rouleaux, brosses et pulvérisateurs à l'eau immédiatement après utilisation.

Des lunettes

RustPrimer est disponible en gris clair RAL 7035.

Stockage et transport

Stockez et transportez RustPrimer dans un endroit frais mais sans gel. Fermez bien les contenants ouverts et traitez-les dès que possible. Peut être stocké à partir de la date de fabrication : 12 mois.

Formulaire de livraison

12 kg

Mise au rebut

Ne laissez pas les résidus de produits pénétrer dans le système d'égouts, dans l'eau ou le sol.

Seuls les contenants vides doivent être recyclés. Déposez les résidus de produit aux points de collecte responsables.

Code des déchets n° 080120 selon le Registre des déchets de l'UE.

Instructions de sécurité

Le contenu de la fiche technique n'exprime pas de relation juridique contractuelle.

Dans tous les cas, le transformateur / acheteur doit vérifier l'utilisabilité du matériau dans des conditions pratiques avant l'application.

Ne laissez pas pénétrer dans les égouts, l'eau ou la terre. Évitez la nourriture, les boissons et l'alimentation. Protégez contre l'accès des enfants. Les zones qui ne doivent pas être traitées doivent être protégées par des mesures appropriées. Protégez les yeux et la peau des éclaboussures. Ne pas inhaler la brume en spray résultante lors de l'utilisation du procédé de pulvérisation.

Avec la publication d'une nouvelle fiche technique, en raison de l'amélioration du produit, les informations ci-dessus perdent leur validité.

Les informations fournies ont été déterminées par SICC Coatings GmbH en laboratoire et en pratique comme guide. Les informations sur les produits sont fournies au mieux de notre connaissance et correspondent à l'état actuel de l'art. Les influences environnementales, les matériaux, les équipements d'application et les techniques d'application dépassent notre influence et donc dépassent notre responsabilité. SICC© 2020