



ClimateCoating®

Reflective Membrane Technology

Fiche technique: IndustrySpecial

Description du produit

IndustrySpecial est un revêtement industriel prêt à l'emploi, basée sur la technologie des membranes réfléchissantes.

Ingrédients

Polyacrylate - dispersant, oxyde de zinc, dioxyde de titane, kaolin, carbonate de calcium, silicates, eau, propylène glycol, cellulose, agent de conservation

Groupe de produits / GIS-Code

BSW20

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

Domaine d'application

IndustrySpecial est un revêtement résistant qui assure la protection des matériaux industriels. Grâce à la composition de la membrane, le produit offre une palette d'applications énergétiques pour la protection thermique en été et en hiver.

Caractéristiques spécifiques du produit

Régule l'humidité, offre une forte résistance à la pollution atmosphérique comme le nuage de poussière et la couche d'ozone, ne dégage ni vapeur ni solvant. *Industry* offre une forte résistance aux rayons ultra-violet et aux variations climatiques. Réfléchit les rayonnements du soleil, forte résistance de la couleur, perméable, souple et régule la température.

Caractéristiques des matériaux:

- SD-valeurs selon la norme DIN 52615
- Zone sèche: $sd = 0,58$
- Plage d'humidité: $sd = 0,42$
- Densité: $1,04 \text{ kg/dm}^3$ selon la norme ISO 2811-1
- Comportement au feu: C-s1, d0
- Résistance chimique: sur demande

Règlement COV (CE)

Limite de 01/01/2010 pour les matériaux de revêtement (BM) à base d'eau (Prod Cat. d) pour le bois, les matières plastiques ou le métal pour bâtiments, de leurs composants et des composants décoratifs (d'intérieur et extérieur) = 130 g/l .

Ce produit contient $< 7 \text{ g/l VOC}$.

Informations de traitement

L'application d'*industry* peut se faire sur tous les matériaux résistants, propres, secs, non rouillés et non graissés comme le métal, les matières synthétiques, les fibres synthétiques et les peintures restées intactes.

Préparation de la surface

Matières synthétiques:

Essai sur un échantillon

Métaux:

Selon le métal et le besoin en couche de protection, appliquer *ClimateCoating® RustPrimer* ou *ClimateCoating® ZincPrimer*

Anciens revêtements peu résistants:

Selon le revêtement, laver, nettoyer ou enlever avec des nettoyeurs à forte pression ou à vapeur.

Matériaux sur lesquels le revêtement n'adhère pas:

Laver, enlever, aplanir

Supports absorbants:

Appliquer une couche de *ClimateCoating® FixPlus*

Traitement

L'application peut se faire à l'aide de pinceaux, de rouleaux ou de sprays. Lors d'une première application, veillez à appliquer deux couches de peinture. *IndustrySpecial* est prêt à l'emploi. Si vous utilisez des sprays pour 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 5°C . Cela vaut également pour le temps de séchage. Comme le liant utilisé capte les rayons du soleil, veillez à appliquer la peinture par temps ensoleillé. Avant l'utilisation et après de longues pauses de travail, mélanger le produit avec un mixeur à moteur.

Le temps de séchage entre chaque application de couche de peinture est de 12 heures.

Consommation

La consommation de *IndustrySpecial* est d'environ $600 \text{ ml} / \text{m}^2$ sur support lisse et normalement absorbants. La consommation spécifique est conçue pour deux couches.

Les niveaux de consommation dépendent de la structure et la porosité du support. Pour déterminer la consommation faire un échantillon d'essai. Pour optimiser l'efficacité énergétique dans la protection thermique d'été des épaisseurs de couche supérieure sont nécessaires, en fonction du climat et de l'environnement.

Nettoyage des outils

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

Couleurs

IndustrySpecial peut être teinté dans un système de couleurs NCS, RAL et *ClimateCoating®* Edition 1.

Avant le traitement, la couleur doit être vérifiée.

Stockage et transport

Stocker et transporter *IndustrySpecial* 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

5; 12,5; 19 litres

D'autres unités sur demande.

Disposition

Ne pas rejeter dans les égouts, les cours d'eau ou les nappes phréatiques.

Vider complètement avant de les recycler. Recycler les résidus de produits aux points de collecte dédiés.

Déchets Numéro de code d'élimination. 080 120 dans l'UE Liste des déchets.

Alerte de sécurité

Le contenu de la fiche technique n'a pas de valeur contractuelle. L'applicateur / 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 Coatings 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