ClimateCoating®
Reflective Membrane Technology

www.climatecoating.fr

Fiche technique: NaturePrimer

Description du produit

NaturePrimer est un primaire prêt à l'emploi pour les structures en bois extérieure, sur la base de la technologie des membranes réfléchissantes.

Ingrédients

Polyacrylate - dispersant, dioxyde de titane, oxyde de zinc, 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

NaturePrimer est une peinture de couverture pour tous les composants en bois sur mesure limités tels que les planches à rainures et à ressorts, les treillis, les volets, les portes, et les composants en bois non-dimensionnés tels que les parapets de balcon, les bardages, les pergolas et les clôtures. En raison du comportement humide de la membrane, la résistance varie en fonction de la teneur en humidité du revêtement. Nature assure la restauration et le maintien de la teneur naturelle en humidité dans le bois.

Caractéristiques spécifiques du produit

Diffusion flottante, une grande résistance aux environnements agressifs tels que le smog et les émissions d'ozone, anti UV sans solvant, haute résistance aux intempéries et, réflecteur thermique

Caractéristiques des matériaux:

- SD-valeurs selon la norme DIN 52615
- Zone sèche: sd = 1,3
- Plage d'humidité: sd = 0,7
- Densité: 1,02 kg/dm³ selon la norme ISO 2811-1

Règlement COV (CE)

Limite de 01/01/2010 pour vernis transparents et vernis (Prod Cat. e) pour les bâtiments, de leurs composants et des composants décoratifs (d'intérieuret extérieur), = 130 g / l.

Ce produit contient < 14 g/l VOC.

Préparation de la surface

NaturePrimer peut être appliqué sur toutes les essences de bois solides, propres, sèches et apprêtées.Le taux d'humidité pour les composants en bois non dimensionnés ne doit pas dépasser 18%. Les principes de « protection constructive du bois » doivent être respectés. Ce sont des conditions préalables à une protection durable des bois. Pour garantir des propriétés de régulation de l'humidité, il est nécessaire de garantir une surface ouverte à la diffusion.

Préparation de la surface

Bois neuf:
Raboter le bois dans le sens des veinures, nettoyer, casser les angles durs.

Bois ancien non traité:
Raboter les surfaces du bois abimées jusqu'à atteindre la couche de bois intacte, nettoyer, casser les angles durs.

Revêtements anciens non traites:
à l'exception du bois solide. *Revêtement de base avec ClimateCoating® NaturePrimer*

Revêtements bois traites:
Les ingrédients tels que des résines ou des poches de résine doivent être enlevés.

Traitement

L'application peut se faire à l'aide de pinceaux, de rouleaux ou de sprays. *NaturePrimer* 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 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. Après de longues pauses de travail, mélanger rapidement le produit avec un mixeur à moteur.

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

Consommation

La consommation *NaturePrimer* est d'environ 150 ml / m² pour une seule couche sur support lisse, normalement absorbant.

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 équipement de pulvérisation immédiatement après utilisation avec de l'eau.

Couleurs

semi-transparent

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

0,750; 2,5; 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. Déposer 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 don- nées 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 infomations 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