



# ClimateCoating®

Reflective Membrane Technology

## Fiche technique: **Nature**

### Description du produit

*Nature* est un revêtement prêt à l'emploi pour les composants en bois à l'extérieur, basé sur la technologie des membranes réfléchissantes.

### Ingrédients

Polyacrylate - dispersion, dioxyde de titane, oxyde de zinc, kaolin, carbonate de calcium, silicates, eau, propylène glycol, cellulose, conservateur

### Groupe de produits / GIS-Code

BSW20

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

### Domaine d'application

*Nature* 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 au bloc 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

Une résistance élevée aux influences environnementales agressives telles que le smog et l'ozone, faible en émission, sans solvants, résistance élevée aux UV et aux intempéries, réfléchissante, très résistante avec différents tons de couleur possible, souple, régule l'humidité sur les supports bois.

### Caractéristiques physiques:

- Valeurs sd selon DIN 52615
- domaine sec: sd = 1,3
- domaine humide: sd = 0,7
- Densité: 1,05 kg/dm<sup>3</sup> selon la norme ISO 2811-1

### Règlement COV (CE)

Valeur limite à partir du 01.01.2010 pour les revêtements (Prod.-Cat.d) pour le bois, les métaux ou les matières plastiques pour les bâtiments, leurs composants et leurs éléments décoratifs (intérieur et extérieur) = 130 g/l.

Ce produit contient < 3 g/l VOC.

### Informations de traitement

*Nature* 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 :

Poncer le bois dans le sens fibreux, nettoyer, briser les bords tranchants. Revêtement de base avec *ClimateCoating® NaturePrimer*

#### Bois, vieux, non traités:

La surface de bois endommagée à poncer, nettoyer, briser les bords aigus jusqu'à la finition du bois. Revêtement de base avec *ClimateCoating® NaturePrimer*

#### Matériaux à base de bois, neufs:

Revêtement de base avec *ClimateCoating® NaturePrimer*.

#### Revêtements anciens non viables:

à l'exception du bois solide. Revêtement de base avec *ClimateCoating® NaturePrimer*.

#### Supports traités :

Les matières colorantes en bois qui s'échapperont, telles que les résines ou les gaz de résine, doivent être éliminés.

### Traitement

Le produit peut s'appliquer à l'aide de pinceaux, de rouleaux ou de sprays. Lors d'une première application, veillez à appliquer deux couches de peinture. *Nature* est prêt à l'emploi. Si des pulvérisateurs sont utilisés, les directives du fabricant de l'appareil doivent être respectées. 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. Avant utilisation et après de longs arrêts de travail, mélanger brièvement le matériau avec un mélangeur.

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

### Consommation

La consommation de *Nature* est d'environ 330 ml/m<sup>2</sup> pour deux couches sur des supports lisses et non très absorbants. Les quantités de consommation dépendent de la structure et de la capacité d'absorption du support et, le cas échéant, sont déterminées par un échantillon d'essai.

### Nettoyage des outils

Les rouleaux, pinceaux et pulvérisateurs sont soigneusement nettoyés immédiatement après utilisation avec de l'eau.

### Teintes

*Nature* peut être teinté dans les systèmes de couleurs NCS, RAL et *ClimateCoating®* Edition 1.

La teinte doit être vérifiée avant le traitement.

### 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

Autres conditionnements sur demande.

### Disposition

Ne pas déverser les produits dans les égouts, les eaux ou le sol.

Ne recycler que les contenants vides pour le recyclage. Déposer les derniers produits dans les centres de collecte compétents.

Clé de déchet- n° 080120 selon la liste des déchets de l'UE.

### Alerte de sécurité

Le contenu de la fiche technique ne fait pas l'objet d'une relation contractuelle. En tout état de cause, le transformateur / acheteur doit vérifier la capacité opérationnelle du matériel avant application dans des conditions pratiques. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts, les eaux ou le sol. Loin des aliments, boissons et aliments pour animaux. Protéger de l'accès des enfants. Les surfaces non traitées doivent être protégées par des mesures appropriées. Protéger les yeux et la peau des éclaboussures. Ne pas inspirer de brouillard par injection, lors de la préparation par injection. Avec la parution d'une nouvelle fiche technique liée à l'amélioration du produit, les données ci-dessus perdent leur validité. Les données fournies ont été déterminées par SICC Coatings GmbH dans le laboratoire et la pratique en tant que valeurs indicatives. Les informations sur les produits sont fournies en connaissance de cause et correspondent à l'état actuel de la technique. Les influences environnementales, les matériaux, les appareils d'application et les techniques d'application sont hors de notre influence et donc hors de notre responsabilité. SICC©2020