

FICHE TECHNIQUE **Nature**

Description du produit

Nature est une couche de finition prête à l'emploi pour les composants en bois en extérieur, basée sur la technologie des membranes réfléchissantes.

Ingrédients

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

Groupe de produits / Code SIG

BSW20

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

Champ d'application

La nature est une couche de finition pour tous les composants en bois à stabilité dimensionnelle limitée, tels que les lames à rainure, les fermes, les volets, les portails et les éléments en bois non stables comme les balustrades de balcon, les bardeaux, les pergolas et les clôtures. En raison du comportement adaptatif à l'humidité de la membrane, la résistance du bloc varie en fonction de la teneur en humidité du revêtement. Cela évite le revêtement des joints à bout et à pince. La nature veille à la restauration et à la préservation de la teneur en humidité naturelle du bois.

Propriétés spécifiques au produit

Perméable à la diffusion, exempt de dégazage et de solvants, réfléchissant, haute résistance aux couleurs, élastique, rassurant thermiquement, absorbant l'humidité sur des substrats adaptés à la sorption/diffusion.

Caractéristiques des matériaux
valeurs SD selon le DIN 52616

Plage de séchage : sd = 1,7

Surface humide : sd = 0,7

Densité : 1,05 kg/dm³ selon la norme ISO 2811-1

Réglementation des VOC (CE)

Valeur limite du 01.01.2010 pour le bois, le métal ou les plastiques destinés aux bâtiments, leurs composants et éléments décoratifs (intérieur et extérieur) = 130 g/l.

Ce produit contient < 13 g/l de COV.

Instructions de traitement

La nature peut s'appliquer à toutes les essences de bois porteurs, propres, secs et apprêtés. La teneur en humidité des composants en bois limités et non dimensionnellement stables ne doit pas dépasser 18 %. Les principes de la « préservation constructive du bois » doivent être respectés. Ceux-ci sont des conditions préalables à la protection durable du bois. Pour garantir des propriétés hydratantes-gu-

lantes, il faut garantir une condition de substrat ouvert-diffusion.

Préparation du substrat

Plastiques :

Nouveau bois :

ponçage et nettoyage du bois dans le sens du grain, cassant les bords tranchants ; Couche d'apprêt avec ClimateCoating® NaturePrimer

Bois, ancien, non traité :

ponçage et nettoyage des surfaces en bois usé jusqu'à en réduire au bois porteur, cassant les bords tranchants ; Couche d'apprêt avec ClimateCoating® NaturePrimer

Métaux :

Matériaux à base de bois, neufs :

Couche d'apprêt avec ClimateCoating® NaturePrimer

Revêtements anciens non porteurs :

Retirez jusqu'à la base en bois porteur avec ClimateCoating® NaturePrimer

Substrats qui interfèrent avec l'adhérence :

Les constituants du bois qui s'échappent, tels que les résines ou les galls de résine, doivent être éliminés

Substrats minéraux absorbants :

Traitement

Le traitement peut être effectué par étalement, roulage ou pulvérisation. Pour une première couche, deux couches de peinture sont nécessaires. La nature est prête à être traitée. Si des pulvérisateurs sont utilisés, il faut respecter les directives du fabricant de l'équipement. Lors de l'utilisation de tiges de pulvérisation, la consistance du traitement peut être ajustée avec peu d'eau. Lors du traitement, il faut veiller à ce que la température de l'air et de l'objet ne soit pas inférieure à 5°C. Cela s'applique aussi à toute la période de séchage. Avant utilisation et après de longues interruptions de travail, le matériau doit être brièvement remué avec un fouet motorisé.

Le temps de séchage entre chaque cycle de revêtement est de 12 heures.

Consommation

La consommation de Nature est d'environ 330 ml/m² pour une double couche de peinture sur des surfaces glaçues et non absorbantes.

Les quantités consommées dépendent de la structure et de l'absorbance du substrat et, si nécessaire, peuvent 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

La nature peut être teintée dans les systèmes de couleurs NCS, RAL et ClimateCoating® Edition 1.

Avant le traitement, la couleur doit être vérifiée.

Stockage et transport

La nature stocke et transporte 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

1,0; 2,5; 5; 19 litres

D'autres tailles de contenants sur demande.

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 ne constitue pas une 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© 2024