

# NORDICA EKO 3894-24

Couche d'apprêt / Intermédiaire / Couche de finition

NORDICA EKO 3894-24 est un apprêt/produit intermédiaire industriel et une couche de finition à base d'eau, et conçu pour le bardage extérieur en bois.



## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

<b>Domaines d'application</b>	Bardage
<b>Support recommandé</b>	Bois dur, Bois tendres
<b>Matières solides</b>	27-32% du poids en fonction du brillant et de la couleur.
<b>Composé organique volatil (COV)</b>	Env. 41 g/l (DIRECTIVE 2010/75/EU) La valeur COV (composés organiques volatiles) fournie est la valeur moyenne des produits fabriqués en usine et, par conséquent, elle sera sujette à des variations entre les produits individuels couverts par cette fiche technique.
<b>Rendement superficiel théorique</b>	5-6 m <sup>2</sup> /l
<b>Gamme de couleurs</b>	Base T (couleurs translucides).
<b>Système de teintage</b>	Teknocolor
<b>Brillance (60°)</b>	Semi-brillant
<b>Densité</b>	1,01-1,04 g/ml en fonction du brillant et de la couleur.
<b>Stockage</b>	La température de stockage se situe +5 - +30 °C. Durée de conservation dans des récipients non ouverts : Voir la « Date limite de conservation » sur l'étiquette. Garder les pots hermétiquement fermés après utilisation.
<b>Conditionnement</b>	Disponible dans une gamme de tailles d'emballage standard.

## INSTRUCTIONS D'UTILISATION

<b>Préparation de la surface</b>	Le bois doit être exempt de poussière de bois et de contamination. La teneur en humidité du bois ne devrait pas dépasser 18%. Un prétraitement est requis pour les supports en bois ne répondant pas à la classe de durabilité 3, EN 350:2016. Teknos dispose d'une gamme de produits de conservation répondant aux exigences de la norme EN 599-1. Veuillez contacter Teknos pour de plus amples informations.
<b>Méthode d'application</b>	Pulvérisation airless, Pulvérisation sans air à commande pneumatique, Machine à brosse, Brosse

Application	Buse	Pression	Alimentation en air
	Airless (plate) 0,28 mm	100-110 bar	
Sans air à commande pneumatique (plate) 0,28 mm	80-100 bar	1,0-1,5 bar	

**Conditions d'application**

Bien mélanger le produit avant utilisation.

Température optimale pour les produits et l'environnement : +18 °C - +22 °C.

Humidité relative de l'air optimale : env. 50%.

Couche de film rugueux, scié, raboté

- machine à brosse ou avec la bosse : 2 x 100 µm humide.

Couche de film raboté

- application par pulvérisation : 200 µm humide.

**Éclaircissement**

Le produit est livré prêt à l'emploi.

**Temps de séchage**

+23 °C / 50% RH

**- prêt à l'emploi**

1-2 heures

**- apte au ponçage et au revêtement**

2-3 heures

Les temps de séchage sont approximatifs et peuvent varier selon la qualité du bois, les températures, l'humidité, la ventilation et la couche de film. Le temps de séchage peut être réduit en utilisant des systèmes de séchage spéciaux permettant un séchage forcé.

**Système de revêtement**

NORDICA EKO 3894-24 fait partie d'un système de revêtement où l'épaisseur du film sec doit être > 80 µm.

Est appliqué sur les parties apprêtées non traitées, ou éventuellement les parties intermédiaires traitées. Si les pièces sont exposées aux intempéries, ne jamais utiliser de produit incolore pour le traitement final.

**Nettoyage**

Eau.

**SANTE ET SECURITE****Mesures de sécurité et de précaution**

Voir la Fiche de Données de Sécurité.

**Teknos Group Oy Takkatie 3, P.O.Box 107 FI-00371 Helsinki, Finland Tel. +358 9 506 091**

Les informations ci-dessus sont normatives et basées sur des essais en laboratoire et des expériences pratiques. Elles ne constituent pas un engagement de notre part, et nous déclinons toute responsabilité pour les résultats obtenus dans des conditions de travail sur lesquelles nous n'avons aucun contrôle. Par conséquent, l'acheteur ou l'utilisateur n'est pas déchargé de son obligation de tester nos produits quant à leur aptitude à des moyens et à des méthodes d'application spécifiques dans les conditions d'application effectives. Notre responsabilité couvre uniquement les dommages causés directement par des défauts des produits fournis par Teknos. Ce produit est destiné à un usage strictement professionnel. Par conséquent, l'utilisateur de ce produit doit obligatoirement savoir comment utiliser ce produit d'une façon adéquate, tant d'un point de vue technique que de celui de la sécurité professionnelle. Les versions les plus récentes des « Fiches de données techniques et des Fiches de données de sécurité du produit » de Teknos sont disponibles sur notre site Internet [www.teknos.com](http://www.teknos.com). Toutes les marques commerciales présentes sur ce document sont la propriété exclusive du groupe Teknos ou de ses filiales.