

# NORDICA EKO 3894-82

Podkladový nátěr / Střední nátěr / Svrchní nátěr

NORDICA EKO 3894-82 je průmyslová základová barva/mezipovlak a vrchní krycí povlak na bázi vody pro venkovní dřevěné bednění.



## TECHNICKÉ ÚDAJE

<b>Použití</b>	Obkladové desky
<b>Doporučený podklad</b>	Listnaté dřevo, Jehličnaté dřevo
<b>Pevné látky</b>	30-44 % hmotnosti závislé na lesku a odstínu barvy.
<b>Těkavé organické látky (VOC)</b>	Cca 34 g/l (DIRECTIVE 2010/75/EU) Množství VOC je výrobním závodem uvedená průměrná hodnota uváděného výrobku; následkem toho se může lišit vzhledem k variaci jednotlivých výrobků, na které se vztahuje tento technický list.
<b>Teoretická spotřeba</b>	5-6 m <sup>2</sup> /l
<b>Odstíny</b>	Báze 1 a 3 (bílá a krycí barvy).
<b>Tónovací systém</b>	Teknocolor
<b>Lesk (60°)</b>	Polomatný
<b>Hustota</b>	1,03-1,22 g/ml závislé na lesku a odstínu barvy.
<b>Skladování</b>	Skladovací teplota je +5 °C -+30 °C. Doba použitelnosti v neotevřených nádobách: Sledujte údaje na štítku "Spotřebovat do...". Nádobu uchovávejte po použití hermeticky uzavřenou.
<b>Balení</b>	K dispozici ve standardních velikostech balení.

## NÁVOD K POUŽITÍ

<b>Příprava povrchu</b>	Dřevo má být prosté dřevního prachu a znečištění. Obsah vlhkosti dřeva by neměl překročit 18 %. Předúprava je nutná u dřevěných povrchů, které nesplňují třídu trvanlivosti 3 dle EN 350:2016. Teknos disponuje řadou prostředků na ochranu dřeva splňujících požadavky EN 599-1. Prosíme obraťte se na Teknos v případě dalších dotazů.
<b>Způsob aplikace</b>	Vysokotlaké stříkání bez přídavného vzduchu, Vysokotlaké stříkání s přídavným vzduchem, Kartáčovací stroj, Štětec

Aplikace	Tryska	Tlak	Opěrka vzduchu
	Vysokotlaké stříkání bez přídavného vzduchu, plochá 0,28 mm	100-110 bar	
	Vysokotlaké stříkání s přídavným vzduchem, plochá 0,28 mm	80-100 bar	1,0-1,5 bar

#### Podmínky aplikace

Před použitím důkladně promíchejte.  
Optimální teplota pro výrobky a okolí: +18 °C - +22 °C.  
Optimální relativní vlhkost vzduchu: cca 50 %.

Tenká vrstva hrubé, řezané, hoblované  
– aplikuje se nanášecím strojem nebo štětcem: 2 x 100 µm za mokra.  
Tenká vrstva hoblované  
– aplikuje se stříkáním: 200 µm za mokra.

#### Ředění

Výrobek se dodává připravený k použití.

#### Doba schnutí

+23 °C / 50 % RH

- suché pro manipulaci

1-2 hodin

- suché pro broušení a přelakování

2-3 hodin

Doba sušení je orientační a může se lišit v závislosti na kvalitě dřeva, teplotě, vlhkosti, cirkulaci vzduchu a tloušťce aplikované vrstvy. Dobu sušení lze zkrátit pomocí speciálních sušících systémů s nuceným schnutím.

#### Nátěrový systém

NORDICA EKO 3894-82 je součástí nátěrového systému, ve kterém by tloušťka suché vrstvy měla být > 80 µm.

Nanáší se na neošetřené díly, na díly se základem nebo na díly s mezivrstvou.

Pokud jsou díly vystaveny vlivu počasí, nikdy nepoužívejte bezbarvý vrch jako konečnou úpravu.

#### Čištění

Voda.

## ZDRAVÍ A BEZPEČNOST

#### Bezpečnostní a preventivní opatření

Viz bezpečnostní list.

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

Výše zmíněné informace jsou normativní a podloženy laboratorními testy a praktickými zkušenostmi. Informace jsou nezávazné a my nemůžeme přijmout odpovědnost za výsledky způsobené za pracovních podmínek, které nemůžeme ovlivnit, a tudíž zákazník nebo uživatel se nezbavuje odpovědnosti otestovat vhodnost našich výrobků pro specifické způsoby a metody aplikace za aktuálních podmínek aplikace. Naše odpovědnost se vztahuje pouze na poškození způsobená přímo vadami produktů dodaných firmou Teknos. Výrobek je určen jen k profesionálnímu užití. To znamená, že uživatel má dostatečné znalosti, aby výrobek používal správně s ohledem na technické a pracovní bezpečnostní aspekty. Nejnovější verze Technických listů a Bezpečnostních listů jsou k dispozici na našich stránkách [www.teknos.com](http://www.teknos.com). Všechny ochranné známky obsažené v tomto dokumentu jsou výhradním majetkem koncernu Teknos Group nebo jeho přidružených společností.