

# TECHNICKÝ list

## SCANDICCARRE – OLEJ NA ZAHRADNÍ NÁBYTEK

### CHARAKTERISTIKA

Přírodní olej, který díky své vyjimečné penetrační schopnosti chrání dřevěné prvky vystavené povětrnosti zevnitř. Speciální pigmentace umožňuje téměř bezbarvou ochranu dřeva. Původní barva dřeva je díky použití tohoto oleje pouze intenzivnější, ale i toto zbarvení časem bez olupování vymizí.

### POUŽITÍ

Zahradní olej je vhodný nejen pro evropské dřeviny (např. jedle, borovice, smrk, dub, modřín) ale i pro tropické dřevo (např. Sipe, Niangon, Teak, Mahagon) a obzvláště pak pro severoamerické dřeviny – Western Red Cedar a Redwood.

Zahradní olej se používá k ošetření veškerých dřevěných ploch ve vnějším prostředí jako jsou např. dřevěné žaluzie, portály, balkóny, zahradní nábytek nebo ploty.

### OCHRANA DŘEVA

Dřevo obsahuje přírodní pojivo Lignin, které udržuje strukturu dřeva elastickou. Časem se tato látka vyplaví, objevuje se prnutí, které může způsobit ve dřevě praskliny. Olej se díky své vyjimečné penetrační schopnosti vpíše hluboko do dřeva, obalí Lignin a tím trvale zabráni vniknutí vlhkosti a vyplavení Ligninu. Pronikne kompletně do dřeva a vytvoří na povrchu film. Obsahuje látky, které zabraňují napadení dřeva bakteriemi a plísněmi, chrání dřevo před UV zářením. Plísně, které vznikly díky např. špatnému skladování ještě před ošetřením olejem, není možné nátěrem odstranit.

Olej na zahradní nábytek může být dobarvován universálními barvicími přísadami na olejové bázi. Množství 5 – 10 gramů na 1 litr oleje.

Balení:	1 litr, 3 litry, 10 litrů
Odstín:	transparentní, lehce načervenalý, přechodně dřevo ztmaví
Skladování:	nejméně 3 roky v neporušeném originálním balení
Hmotnost:	0,86 g/cm <sup>3</sup>
Teplota při zpracování:	+5 až +35°C
Spotřeba:	cca 200 ml/m <sup>2</sup>
Vydatnost:	cca 5m <sup>2</sup> /l
Doba schnutí:	24 – 48 hodin

# TECHNICKÝ list

## ZPRACOVÁNÍ

Nové dřevo (především tlakově impregnované dřevo) by mělo v prvním roce zůstat neošetřeno, tak aby se dosáhlo dostatečného vyschnutí dřeva a otevření pórů. V následujícím roce je nutné před použitím oleje dřevo (i zředlé) očistit SC-Holz-Entgrauer (Čistič dřeva). Dřevo obsahující tanin, jako je např. dub je nutné neutralizovat SC-Holz-Entgrauer (Čistič dřeva).

Na plochy ošetřené jinými oleji lze SC-Holz-Entgrauer a Olej na zahradní nábytek použít jakmile dřevo lehce zžedne. Staré nátěry (laky a lazury) musí být před napuštěním olejem beze zbytku odstraněny.

Dřevo musí být suché (po očištění pomocí SC-Holz-Entgrauer musí nejméně 2 dny vysychat). Olej se může zpracovávat při min. vlhkosti a při teplotě +5°C až +35°C.

Olej před použitím opatrně promíchat a nanášet štětcem nebo válečkem ve dvou až třech nátěrech (dle poréznosti a suchosti dřeva) v rozmezí 15 až 30 minut. Zpracovávat metodou mokrá do mokrého.

**Po posledním nátěru, cca po 30 – 60 minutách musí být přebytečný olej odstraněn čistým hadříkem. Jinak může plocha zůstat lepivá.**

**Doba schnutí: 24 – 48 hodin**

Faktory, které ovlivňují nutnost obnovujícího nátěru

- vystavení dřevěných prvků povětrnosti (zejména vodorovné plochy)
- intenzivní používání
- šednutí dřeva
- savost dřeva (podkladu)

Obnovující nátěr je nutné zpravidla provést vždy jednou za rok. Před provedením obnovujícího nátěru je plochu nutné pouze očistit nikoliv přebrousit. Olej nesmí být zpracován na přímém slunečním záření. Pracovní náčiní očistit ředidlem nebo technickým benzínem, před zaschnutím oleje. Olej může být odstraněn pouze určeným přípravkem.

### **Bezpečnostní opatření:**

Hadry, používané k odstranění přebytečného oleje, se mohou samovolně vznítit, před likvidací je nutné nechat je důkladně vyschnout a skladovat je v kovových nádobách.

Před použitím důkladně pročíst informace o produktu a bezpečnostní list.

Červenec 2010