

# TECHNICKÝ list

## SC – TERASOVÝ TMAVÝ OLEJ

### CHARAKTERISTIKA

Terasový tmavý olej je přírodní olej, který díky své vyjímečné penetrační schopnosti chrání dřevěné prvky vystavené povětrnosti zevnitř. Speciální tmavě pigmentovaný olej je vhodný především pro tmavé dřevo např. Bangkirai, Eukalyptus. Původní barva dřeva je díky použití tohoto oleje pouze intenzivnější, ale i toto zbarvení časem bez olupování vymizí.

### POUŽITÍ

Terasový tmavý olej je vhodný nejen tmavé dřevo jako např. Bangkirai, Eukalyptus, ale i pro evropské dřeviny (např. borovice, smrk, dub,..) . Dřevo získá tmavě hnědý tón. Olej je vhodný i pro tropické dřevo (např. Sipe, Niangon, Teak, Mahagon) a obzvláště pak pro severoamerické dřeviny – Western Red Cedar a Redwood. Terasový tmavý olej se používá k ošetření veškerých dřevěných ploch ve vnějším prostředí jako jsou např. dřevěné podlahy, portály,...

### OCHRANA DŘEVA

Dřevo obsahuje přírodní pojivo Lignin, které udržuje strukturu dřeva elastickou. Časem se tato látka vyplaví, objevuje se pnutí, které může způsobit ve dřevě praskliny. Terasový tmavý olej se díky své vyjímečné penetrační schopnosti vpije hluboko do dřeva, obalí Lignin a tím trvale zabrání vniknutí vlhkosti a vyplavení Ligninu. Olej pronikne kompletně do dřeva a netvoří 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 Terasovým olejem, není možné nátěrem odstranit.

Balení:	1 litr, 3 litry, 10 litrů
Odstín:	tmavě hnědý, přechodně dřevo ztmaví
Skladování:	nejméně 3 roky v neporušeném originálním balení
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

### 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 Terasového tmavého oleje dřevo (i zředlé) očistit SC-Holz-Entgrauer (Čistič dřeva).

Na plochy ošetřené jinými oleji lze SC-Holz-Entgrauer a Terasový tmavý olej použít jakmile dřevo lehce zšedne. Staré nátěry (laky a lazury) musí být před napuštěním Terasovým tmavým olejem beze zbytku odstraněny.

Dřevo musí být suché (po očištění SC-Holz-Entgrauer musí nejméně 2 dny vysychat). Terasový 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 porézności dřeva) v rozmezí 15 až 30 minut. Zpracovávat metodou mokry do mokreho.

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

# TECHNICKÝ list

## SC – TERASOVÝ TMAVÝ OLEJ

Faktory, které ovlivňují nutnost obnovujícího nátěru

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

Obnovující nátěr je nutné zpravidla provést vždy po 1 roce. Před provedením obnovujícího nátěru je plochu nutné pouze očistit nikoliv přebrousit. Terasový olej nesmí být zpracován při velkém 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