

TECHNICKÝ LIST

SCANDICCARE – TERASOVÝ OLEJ

CHARAKTERISTIKA

Terasový olej je přírodní olej, který díky své vyjímečné 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 zabarvení časem bez olupování vymizí.

POUŽITÍ

Terasový olej je vhodný nejen pro evropské dřeviny (např. 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.

Terasový 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 olej se díky své vyjímečné penetrační schopnosti vpije hluboko do dřeva, obalí Lignin a tím trvale zabráni vniknutí vlhkosti a vyplavení Ligninu. Terasový olej 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 Terasovým olejem, není možné nátěrem odstranit.

Balení:	1 litr, 3 litry, 10 litrů
Odstín:	transparentní, lehce zažloutlý, přechodně dřevo ztmaví
Skladování:	nejméně 3 roky v neporušeném originálním balení
Teplota při zpracování:	+5 až +35 °C
Spotřeba:	cca 200 ml/m ²
Vydatnost:	cca 5m ² /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 oleje dřevo (i zředlé) očistit SC-Holz-Entgrauer (Čistič dřeva).

Na plochy ošetřené jinými oleji lze SC-Holz-Entgrauer a Terasový olej použít jakmile dřevo lehce zšedne. Staré nátěry (laky a lazury) musí být před napuštěním Terasovým 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 promíchat (možnost sedání pigmentu) a nanášet štětcem nebo válečkem ve dvou až třech nátěrech (dle porézности dřeva) v rozmezí 15 až 30 minut. Zpracovávat metodou mokry 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

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