

TECHNICKÝ list

SC – PERGOLOVÝ OLEJ

CHARAKTERISTIKA

Přírodní bezbarvý olej, který díky své vyjímečné penetrační schopnosti chrání dřevěné prvky vystavené povětrnosti zevnitř. Díky gelovité konzistenci se dosáhne rovnoměrného nanesení materiálu. Penetrace olejovitých částic není díky gelovité konzistenci omezena. Pergolový olej poskytuje vysokou UV ochranu, která je pro fasády nezbytná. Obnovující nátěr se zpravidla provádí vždy cca po 3 letech. Při silné povětrnosti (na tzv. severní straně) se může interval obnovujících nátěrů zkrátit.

POUŽITÍ

Pergolový 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.

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

Balení:	1 litr, 3 litry
Odstín:	transparentní
Teplota při zpracování:	+5 až +35°C
Viskozita:	gel
Spotřeba:	cca 200 ml/m ² při 1-2 nátěrech v závislosti na savosti podkladu
Doba schnutí:	24 – 48 hodin

ZPRACOVÁNÍ

Nové dřevo (především tlakově impregnované dřevo) by mělo v prvním roce zůstat neošetřeno, tak aby se 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 pomocí 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 Pergolový olej použít jakmile dřevo lehce zšedne. Staré nátěry (laky a lazury) musí být před napuštěním olejem beze zbytku odstraněny.

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

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

Olej je nutné nanášet rovnoměrně ve slabých vrstvách. Díky rovnoměrnému vytváření vrstvy není nutné přebytečný olej odstraňovat tak jako u tekutých olejů. Díky gelovité konzistenci je možné olej nanášet i nad hlavou.

TECHNICKÝ list

SC – PERGOLOVÝ OLEJ

Doba schnutí: 24 – 48 hodin

Spotřeba: cca 0,2 l/m² při 1-2 nátěrech dle savosti materiálu

Doporučují se provést 2 nátěry

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 1-3 letech. 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.

Při vyšších teplotách je gelovitá konzistence ovlivněna!

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.

Listopad 2008