



OLEJ NA DŘEVĚNÉ ŠINDELE

Charakteristika a doporučené použití:

Zpracovatelskými vlastnostmi, trvanlivostí povrchové úpravy a díky přírodnímu původu i svou nezávadností k životnímu prostředí odpovídá *Olej na dřevěné šindele* požadavku dlouhodobé ochrany dřevěných šindelů proti účinkům povětrnosti. Obsahuje UV absorpční pigmenty ochraňující povrch dřeva proti slunečnímu záření. Dřevo je také účinně chráněno proti houbám, plísním a dřevokaznému hmyzu bohatým obsahem čistého nymového oleje. Jeho biotická účinnost se neoslabuje ani vysokými teplotami, kterým je krytina vystavena v horkých letních dnech ani srážkovou vlhkostí, protože jeho aktivní složky oleje nejsou z povrchu dřeva prakticky vůbec vyplavovány.

Přípravek je vhodný jako napouštěcí nátěr dřevěných šindelů řezaných i štípaných a také k provádění dodatečných nátěrů šindelových střeš po jejich pokládce.

Olej na dřevěné šindele je vhodný i k údržbovým nátěrům šindelových střeš po uplynutí 8 až 10-ti let v závislosti na použité dřevině (smrk, jedle, modřín, cedr).

Zpracování:

1. Napouštění před pokládkou

Provádí se nejlépe ponořováním šindele do lázně připravené ze 3 objemových dílů přípravku a 1 dílu *Benzínového ředidla*. Šindel musí být dostatečně vysušený, tj. nejdříve po 1 měsíčním schnutí na vzduchu, nejlépe však po schnutí tříměsíčním.

Po provedeném ponoření a krátkém odkápnutí přebytečného prostředku je možné jeho vodorovné uložení na jednoduchém roštu po dobu nezbytnou pro odpaření těkavých látek a vytvrzení olejních pryskyřic. To může trvat, dle podmínek, 1 – 2 dny.

Pracovní pomůcky lze čistit *Benzínovým ředidlem* nebo běžně komerčně dostupnými syntetickými ředidly řady S.

2. Povrchová úprava prováděná po pokládce

Je vhodná zejména pro šindel řazaný, jehož vlákna jsou rozvolněna vlivem řezných nástrojů, což zlepšuje pronikání přípravku do jeho podpovrchových struktur.

Nátěr lze provádět objemnější štětkou nebo stříkáním. Nejvýhodnější způsob aplikace je využití vysokotlaké stříkací techniky, při kterém dojde k dokonalému zapravení oleje do drážek šindele i do skapné skladby šindelové střešy. K úpravě tokových vlastností prostředku pro zvolený způsob aplikace je možno provést 10-20 %-ní ředění oleje syntetickým ředidlem S 6006.

Aplikace je možná pouze za suchého dne a za pomínky, že minimálně ve třech předchozích dnech nepršelo. Nejnižší teplota pro provádění nátěru je 10 °C. Krytí nesmí být prohráté ostrým poledním sluncem.

3. Údržbový nátěr

Údržbový nátěr šindelových střeš se provádí v intervalu 8 - 10-ti let. Nejdříve se provádí nátěr u šindelových střeš smrkových a jedlových, delší interval je možný u modřínu a dalších trvanlivých dřevin (např. cedru). Velmi důležité je odstranění případných organických nečistot, tj. např. mechu a k němu se vázících rostlinných zbytků. Pokud to technické podmínky umožňují, je možno použít tlakové vody - zde je však nutná opatrnost, aby nedošlo k poškození šindelové vazby, zvláště u starších střeš. Ve většině případů však postačí mechanické očištění povrchu hrubším smetákem nebo kartáčem a ocelovou planžetou.

Olej na dřevěné šindele se natírá plochým, případně kulatým štětcem za suchého dne a za podmínky, že minimálně tři předchozí dny nepršelo. Při nanášení prostředku na povrch je nutno dobře prosytit stranové dřevo na koncích šindelů a nechat prostředek dobře navzlínat i do drobných spár mezi břitem a drážkou. Počet vrstev se určuje podle stavu povrchu a stáří střešy. Pokud po provedení prvního nátěru zůstává povrch suchý a je po cca 2-denním schnutí schopen přijímat další nátěr, je možné provést ještě jeden nátěr - prostředek však nesmí po povrchu stékat.

Spotřeba:

Praktické zkoušky prokázaly, že se spotřeba *Oleje na dřevěné šindele* pohybuje kolem 1 Lt / 8 m² v jedné vrstvě v případě šindelové střešy s dvojitým krytím.

Důležitá upozornění :

Ke kontrole odstínové shody i k ověření zpracovatelských vlastností přípravku je nutno provést odzkoušení prostředku jeho nanesením na malé ploše výrobku. Neumožňují-li to podmínky, je nutné si opatřit takový kousek dřeva, který odpovídá svým vzhledem i úrovni povrchového opracování originálnímu výrobku. Tato nutnost se týká zejména tónovaných verzí tohoto prostředku.

Hadry a jiné substráty nasáklé přípravkem je nutno nechat v rozprostřeném stavu několik dní před jejich konečnou likvidací. Jinak hrozí jejich samovznícení !!!

Tento dokument není právním dokumentem, na základě kterého jsou poskytovány záruky nebo je přebírána odpovědnost za výsledek povrchové úpravy. Výrobní postupy vyplývající ze znění tohoto Technického listu musí vždy počítat s nanášením nátěrové hmoty na takovou dřevinu, která byla před zahájením aplikace zpracována za optimálních podmínek (teplota, vlhkost, atd.). S podrobnostmi týkajícími se bezpečnosti a ochrany zdraví při práci se seznamte v Bezpečnostních listech produktu.

ZÁKLADNÍ FYZIKÁLNĚ–CHEMICKÉ VLASTNOSTI PŘÍPRAVKU

VZHLED	Čirá, nízkoviskózní kapalina
ZÁPACH	Organická rozpouštědla
TVOC (g/l)*	< 600
OBSAH PEVNÝCH SLOŽEK (g/ml)	>400
SPECIFICKÁ HMOTNOST (g/ml)	0,880
VISKOZITA (Výtokový pohárek dle ČSN ISO 2431, Ø 4 mm, ± 5%)	16

* ... Dle vyhlášky č. 415/2012 Sb., příl. č. 7. a Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2004/42/ES.