

## APLIKAČNÝ PREDPIS

# DIOTROL IMPRENOL – systém na zrubové stavby

(dočasná ochrana čerstvého mokrého dreva počas výstavby, drevína Smrek, Borovica)

Pri výstavbe zrubových stavieb sa používajú viaceré stavebné postupy. Pokiaľ sa stavba zhotovuje s čerstvého veľmi vlhkého dreva (50% a viac) a je požiadavka na nebrúsený konečný povrch, teda povrch len hobľovaný, resp. otesaný, nie je možné takýto povrch dosiahnuť bez toho, aby počas výstavby nezožltol a lokálne nezošedol. Pokiaľ je požiadavka na konečnú povrchovú úpravu vo veľmi svetlom odtieni, nie je tento stav možné dosiahnuť bez dôkladnej ochrany surového dreva.

**Diotrol Imprenol** – prírodný hydrofóbny olej s UV stabilizátormi, je materiál určený na dočasnú ochranu mokrých drevených povrchov. Imprenol vsakuje do podkladu a zabezpečuje dočasnú ochranu proti drevokazným hubám a náznakom hniloby. UV absorbéry a stabilizátory ochraňujú drevo pred deštruktívnymi procesmi vznikajúcimi vplyvom nežiaduceho UV žiarenia.

Ochrana drevených povrchov s Diotrol Imprenol je dočasná (5-6 mesiacov). Počas tejto doby drevo prirodzene vyschýna, ale nemení svoje sfarbenie.

Po ukončení stavebného procesu by mala byť vlhkosť dreva 22-25% a takýto povrch je bez ďalšieho brúsenia resp. iného mechanického opracovania pripravený na ďalšiu povrchovú úpravu.

### 1. Príprava podkladu

- z povrchu musí byť dôkladne odstránená kôra a lyko

### 2. Aplikácia Diotrol Imprenol – prírodného hydrofóbneho oleja

- 1x nános 70-90 g/m<sup>2</sup> natieraním v dodávateľskej viskozite
- Imprenol je možné aplikovať aj striekaním, alebo máčaním
- Imprenol sa aplikuje zo všetkých strán, vrátane priečných rezov
- schnutie 12 hodín

Po uplynutí max. 6 mesiacov je nutné povrchy ďalej upraviť so systémom DIOTROL.

#### **POZOR:**

*Štetce, handry a valčeky je potrebné po aplikácii umyť technickým benzínom.*

*Handry a všetky použité pomôcky podliehajú riziku samovoľného vznietenia počas vyschýnania. Je preto nutné ich uložiť na bezpečnom mieste. Najlepšie je ich uzavrieť do plechového kanistra a zamedziť tak prístupu kyslíka potrebného na horenie.*

11.08.2014/LK