

AQUATHERM®

Finálny náter



Náter na vodnej báze s UV ochranou

POPIS VÝROBKU:

AQUATHERM® je penetračný a prilnavý finálny náter na drevo s UV ochranou, ktorý poskytuje pružnú, dlhotrvajúcu bohatú matnú farbu pre všetky typy dreva, vrátane tvrdých exotických drevín. AQUATHERM® vsakuje, preniká do dreva a stabilizuje ho za účelom zníženia vzniku prasklín, deformácií a iných poškodení spôsobených vlhkosťou a slnkom.

VLASTNOSTI:

- > Vsakuje, preniká a stabilizuje drevo za účelom zníženia škôd spôsobených vlhkosťou a slnkom.
- > Môže sa aplikovať na nové alebo zvetrané drevo.
- > Poskytuje matný vzhľad zvýrazňujúci krásu dreva.
- > Obsahuje vysoko kvalitné transoxide pigmenty pohlcujúce UV žiarenie.
- > Zabezpečuje dlhotrvajúci finálny náter.
- > Má slabý zápach a rýchlo zosychá.
- > Jednoducho sa nanáša a čistí sa mydlom a vodou.

ZÁKLADNÉ POUŽITIE:

Vhodný pre vnútorné aj vonkajšie použitie.

- > Na tvrdé drevá: ipe, ironwood, mahagónové a teakové drevo atď.
- > Na mäkké drevá: borovica, smrekovec, céder, smrek atď.
- > Na termicky upravené aj tlakovo impregnované drevá.
- > Pre vodorovné aj zvislé povrchy ako sú podlahy, obloženia, ploty a nábytok.

PRÍPRAVA POVRCHU:

> Všeobecné informácie:

Povrchy musia byť úplne čisté, suché a zbavené nečistôt, mastnôt, špiny, plesní a predchádzajúcich náterov. Plesne ošetriť roztokom 50/50, bielidlo/voda. Vydrhnúť povrch, nechať pôsobiť 10-15 minút a dôkladne opláchnuť. Po odstránení a očistení povrchu nechať drevo 2-3 dni vyschnúť alebo dokiaľ drevo pred aplikáciou finálneho náteru nedosiahne vlhkosť o obsahu 18% alebo menej. AQUATHERM® sa môže aplikovať iba na holé alebo zvetrané drevo alebo už skôr ošetrené náterom AQUATHERM®. Všetky ostatné nátery MUSIA byť úplne odstránené. V prípade nutnosti obrúsiť povrch po odstránení náterov a očistení dreva (šmirgľový papier zrna 80).

TECHNICKÉ ÚDAJE:

Vzhľad: matný

Typ spojiva: akryl-alkydové

Typ rozpúšťadla: voda

Merná hmotnosť: 1.01 ± 0.05

Fyzikálny stav: kvapalina

Pevný obsah: 11% ± 2

Bod vzplanutia: nezaradený medzi horľaviny

Skladovateľnosť: min. 1 rok v neotvorenom balení

Veľkosť balenia: 1l, 5l

Odtieň:



HONEY

TEAK

GRAFITOVÉ ŠEDÁ

Doba schnutia: 4 hodiny v závislosti na teplote a vlhkosti.

Pre terasy až do 48 hodín v závislosti na počasí.

VOC: Obsah prchavých organických zlúčenín:

Limitná hodnota pre tento výrobok (kat. A/f) podľa EU je: 130 g/l (2010). Tento výrobok obsahuje max. 47 g/l.



> **Nové drevené povrchy:**

Nové drevo má povrch (veľký obsah vody a vlastných prírodných látok), ktorý zabraňuje penetrácii a príľnutiu akéhokoľvek finálneho náteru. Tento povrch by mal byť pred aplikáciou odstránený, aby bol zabezpečený účinok finálneho náteru. Ošetriť povrch čističom AQUANETT® a neutralizovať a pripraviť povrch prípravkom NET-TROL®, prípadne obrúsiť povrch šmirgľovým papierom hrúbky 80. Odstrániť všetky voľné drevené častice. Otestovať absorpčné vlastnosti dreva postriekaním povrchu vodou. Pokiaľ sa voda rýchlo vsiakne, povrch je pripravený pre finálny náter.

> **Neošetrené zvetrané drevo:**

Neošetrené drevené povrchy, ktoré zvetrávali dlhšie než 6 mesiacov by mali byť dôkladne očistené neriedeným prípravkom NET-TROL®, aby boli odstránené všetky voľné drevené vlákna, špina a ostatné povrchové nečistoty.

> **Už ošetrené povrchy (olejom):**

Všetky oleje musia byť úplne a dôkladne odstránené čističom AQUANETT® a takto očistený povrch neutralizovať prípravkom NET-TROL® pred aplikáciou finálneho náteru AQUATHERM®.

> **Už ošetrené povrchy (farbou, moridlom, lakom, impregnáciou proti vode atď.):**

Všetky predchádzajúce nátery musia byť úplne a dôkladne odstránené odstraňovačom náterov DILUNETT® a takto očistený povrch neutralizovať prípravkom NET-TROL® pred aplikáciou finálneho náteru AQUATHERM®.

> **Iné finálne nátery, napr. (dvojsložkové, epoxidové živice, uretany atď.):**

Tento druh náterov odstráňte pomocou odstraňovača DSP 800®.

POZNÁMKA: Tvrdé dreva vrátane exotických tvrdých drevín bohatých na taníny napr. céder, duglaska tisolistá, teak, ipe atď. môžu po použití prípravkov AQUANETT® a DILUNETT® stmavnúť. Neutralizácia prípravkom NET-TROL® drevo opäť zosvetlí a vráti drevu jeho prirodzený vzhľad.

> **Bambusové povrchy:**

Pre normálne bambusové povrchy, tj. prírodný bambus, ktorý nebol tepelne upravený, by ste mali použiť k odstráneniu predošlého oleja produkt AQUANETT® (tentokrát bez neutralizácie produktom NET-TROL®).



Pokiaľ bol bambus tepelne spracovaný, zmení sa tým celulózo-štruktúra bambusu ako takého, preto odporúčame vykonať najprv test na malej vzorke s produktom AQUANETT®, pretože by mohol bambus stmavnúť. Pokiaľ bambus vďaka prostriedku AQUANETT® stmavne, mal by byť použitý následne NET-TROL®, ktorý drevo zosvetlí. V oboch prípadoch musí byť bambus VEĽMI dobre opláchnutý čerstvou čistou vodou. Pokiaľ sa jedná o hladký tepelne ošetrený bambusový povrch, môže byť povrch iba prebrúsený (brúsny papier zrnitosti 60 alebo 80).

NANÁŠACIE POMÔCKY:

- > **Štetec:** vysoko kvalitný syntetický štetec.
- > **Valček:** synteticky tkaný povrch.
- > **Nástrek:** 35 – 65 bar (507 – 942 psi) ; HVLP 25-50 bar (362 – 725 psi); nízky tlak 0.55 – 0.70 bar (8-10 psi).

ZÁSADY SPRÁVNÉHO POUŽITIA:

- > **NERIEDIŤ.** Pripravené na okamžité použitie.
- > Dôkladne premiešať pred a pravidelne počas nanášania.
- > Pre jednotnosť odtieňa náteru zmiešať celý obsah všetkých balení, ktoré majú byť nanesené na akúkoľvek natieranú plochu.
- > Zakryť všetko, čo nemá byť natreté, vrátane rastlín a kríkov.
- > Aplikovať pri teplote +10°C až +30°C.
- > Nenanášať v prípade, že sa v priebehu najbližších 12 hodín očakáva studené alebo vlhké počasie.
- > Vždy natierať celú dĺžku podlahovej dosky alebo vodorovného obloženia až do logického konca, ako je okno, dverný rám alebo koniec podlahovej dosky.
- > Zvislé obloženie by malo byť natierané zhora nadol.
- > Nikdy neukončovať nanášanie uprostred desky alebo stěny.
- > Nikdy nenanášať na priamom slnku alebo na horúce povrchy.
- > Jednotlivé nátery nesmú medzi aplikáciami zaschnúť – aplikovať náter AQUATHERM® systémom „mokrý na mokry“ vid. Aplikácia.
- > Po nanesení nástrekom vždy pretrieť celú plochu štetcom alebo valčekom pre zlepšenie penetrácie a jednotnosti odtieňa.

APLIKÁCIA:

Na riadne pripravený povrch naneste dve výdatné základné vrstvy finálneho náteru AQUATHERM® systémom „mokré na mokré“ – tzn. naneste prvú výdatnejšiu vrstvu náteru AQUATHERM® a nechajte ju vsakovať do dreva. Akonáhle zmizne vlhký vzhľad prvej vrstvy náteru a prvá vrstva sa vsiakne do dreva (obvykle do 15-20 minút), naneste druhú vrstvu náteru a nechajte ju znovu vsakovať do dreva. Pórovité a viac savé povrchy môžu vyžadovať aj ďalšiu vrstvu náteru, ktorú je nutné aplikovať pred zaschnutím predošlej vrstvy, max. 15-20 minút po aplikácii. Povrch je riadne a správne nasýtený až vo chvíli, kedy už ďalej nie je schopný prijať ďalší náter. V tomto prípade prípadne vzniknuté vlhké miesta s prebytkom náteru rozotrite do max. 20 minút od naniesenia poslednej vrstvy náteru, aby AQUATHERM® nezanechal na povrchu lesklé miesta, poprípade tieto miesta zotrite savým materiálom. Obzvlášť dbajte na to, aby jednotlivé vrstvy náteru AQUATHERM® neostali suché na dotyk alebo úplne nezaschli medzi jednotlivými vrstvami náteru! Účinná ochrana finálneho náteru AQUATHERM® je vpenetrovaná do dreva, nezostáva na jeho povrchu, preto nevytvárajte na povrchu film, ktorý ovplyvní účinok ochranného náteru a môže zapríčiniť jeho odlupovanie.

ÚDRŽBA:

> Všeobecné pokyny:

Údržba nastáva v momente, keď ošetrované drevo má šedý zvetraný vzhľad alebo je značne vyblednuté. Pred aplikáciou udržiavacieho náteru AQUATHERM® očistite celý povrch, vrátane značne vyblednutých alebo zvetraných oblastí, ktoré zošedli, a to pomocou neriedeného čističa NET-TROL®. Povrchy vystavené silnému slnečnému žiareniu, vplyvu počasia či chodeniu sa opotrebojú rýchlejšie než iné miesta. V týchto prípadoch očistite zasiahnuté miesta neriedeným čističom NET-TROL® a aplikujte znova náter AQUATHERM® podľa vyššie zmienených pokynov v sekcii „Aplikácia“, ktorý sa zmieša s miestami, ktoré majú stále dobrú farbu. Veľmi pórovité a silne zvetrané povrchy môžu vyžadovať druhú vrstvu, tá by sa mala aplikovať podľa inštrukcií vid' vyššie zmienenej sekcie „Aplikácia“. Miesta majúce stále dobrú farbu nevyžadujú opätovné ošetrovanie.

>>

KONTAKT:

PROKOM SR s.r.o.
Galvaniho 2/a (G2 PARK), 821 04 Bratislava
Tel.: +421 911 554 666
E-mail: prokom@prokom-sr.sk
www.prokom-sr.sk

>>

> Podlahy a iné vodorovné povrchy:

Väčšina podláh a vodorovných povrchov nevyžadujú opakované každoročné ošetrovanie. Jedna aplikácia náteru AQUATHERM® každý druhý rok bude dostatočná pre oživenie prírodnej krásy povrchu a pre zabezpečenie ochrany. Čistenie pomocou čističa NET-TROL® jedenkrát za rok medzi jednotlivými ošetrovaniami za účelom odstránenia špiny a nečistôt, obnoví prírodný vzhľad dreva. Pre všeobecné znova ošetrovanie nasledovať pokyny v sekciiach „Príprava povrchu“ a „Aplikácia“.

> Obloženia a iné zvislé povrchy:

Obloženia a iné zvislé povrchy nevyžadujú každoročnú údržbu. Keď náter AQUATHERM® nesie známky opotrebovania alebo zvetrania (šedne), potom je udržiavacia aplikácia potrebná. Očistiť povrch pomocou neriedeného čističa NET-TROL® a znova ošetriť pomocou jedinej aplikácie náteru AQUATHERM® podľa pokynu vo vyššie uvedenej sekcii „Aplikácia“, aby sa nahradil materiál, ktorý zvetral.

VYDATNOSŤ:

- > Prvotný náter: 5m²/l v dvoch vrstvách.
- > Údržba: 10-12 m²/l.
- > Skutočná výdatnosť sa bude líšiť v závislosti na metóde nanášania, type, štruktúre a pórovitosti povrchu.

ČISTENIE:

Mydlom a vodou.

SKLADOVANIE:

- > Chrániť pred mrazom a vysokými teplotami.

VŠEOBECNÉ INFORMÁCIE:

Správnosť údajov obsiahnutých v tomto technickom liste bola starostlivo skontrolovaná. OWATROL International nie je schopný garantovať výsledky, pretože nemá pod kontrolou podmienky, za ktorých boli naše výrobky použité. Pre ďalšie rady a informácie prosím kontaktujte naše technické oddelenie e-mailom na info@owatrol.cz. Vyššie uvedené informácie sú platné k dátumu vystavenia. Všetky ostatné OWATROL výrobky zmienené v tomto dokumente by mali byť použité podľa pokynov uvedených na etikete a v technickom liste.

BEZPEČNOSŤ:

Uchovať mimo dosah detí. Nevdychovať výpary. Vyhnúť sa kontaktu s kožou a očami. V prípade prehltnutia nevyvolávať vracanie, vyhľadať lekársku pomoc a ukázať etiketu výrobku. Bezpečnostné listy k dispozícii na info@owatrol.cz.