

AQUATHERM®

Finální nátěr



Nátěr na vodní bázi s UV ochranou

POPIS VÝROBKU:

AQUATHERM® je penetrační a přilnavý finální nátěr na dřevo s UV ochranou, který poskytuje pružnou, dlouhotrvající bohatou matnou barvu pro všechny typy dřeva, včetně tvrdých exotických dřevin. AQUATHERM® vsakuje, proniká do dřeva a stabilizuje jej za účelem snížení vzniku prasklin, deformací a jiných poškození způsobených vlhkostí a sluncem.

VLASTNOSTI:

- > Vsakuje, proniká a stabilizuje dřevo za účelem snížení škod způsobených vlhkostí a sluncem.
- > Může se aplikovat na nové nebo zvětralé dřevo.
- > Poskytuje matný vzhled zvýrazňující krásu dřeva.
- > Obsahuje vysoce kvalitní transoxide pigmenty pohlcující UV záření.
- > Zajišťuje dlouhotrvající finální nátěr.
- > Má slabý zápach a rychle zasychá.
- > Jednoduše se nanáší a čistí se mýdlem a vodou.

ZÁKLADNÍ POUŽITÍ:

Určen pro vnitřní i venkovní použití.

- > Na tvrdá dřeva: ipe, ironwood, mahagonové a teakové dřevo atd.
- > Na měkká dřeva: borovice, modřín, cedr, smrk atd.
- > Na termicky upravená i tlakově impregnovaná dřeva.
- > Pro vodorovné i svislé povrchy jako jsou podlahy, obložení, ploty a nábytek.

PŘÍPRAVA POVRCHU:

> Obecné informace:

Povrchy musí být zcela čisté, suché a zbavené nečistot, mastnot, špíny, plísní a předchozích nátěrů. Plísně ošetřit roztokem 50/50 bělidlo/voda. Vydrhnout povrch a nechat působit 10-15 minut a důkladně opláchnout. Po odstranění a očištění povrchu nechat dřevo 2-3 dny vyschnout nebo dokud dřevo před aplikací finálního nátěru nedosáhne vlhkosti o obsahu 18% nebo méně. AQUATHERM® se může aplikovat pouze na hole nebo zvětralé dřevo nebo již dříve ošetřené nátěrem AQUATHERM®. Všechny ostatní nátěry MUSÍ být zcela odstraněny. V případě nutnosti obrousit povrch po odstranění nátěrů a očištění dřeva (smirkový papír zrna 80).

>>

TECHNICKÉ ÚDAJE:

Vzhled: matný

Typ pojiva: akryl-alkydové

Typ rozpouštědla: voda

Měrná hmotnost: 1.01 ± 0.05

Fyzikální stav: kapalina

Pevný obsah: 11% ± 2

Bod vzplanutí: nezařazen mezi hořlaviny

Skladovatelnost: min. 1 rok v originálním neotevřeném balení

Velikost balení: 1l, 5l

Odstíny:



HONEY



TEAK



GRAFITOVĚ ŠEDÁ

Doba schnutí: 4 hodiny v závislosti na teplotě a vlhkosti. Pro terasy až do 48 hodin v závislosti na počasí.

VOC - Obsah těkavých organických sloučenin:

Limitní hodnota pro tento výrobek (kat.A/f) dle EU je: 130g/l (2010). Tento výrobek obsahuje max. 47 g/l.

>>

> **Nové dřevěné povrchy:**

Nové dřevo má povrch (velký obsah vody a vlastních přírodních látek), který zabraňuje penetraci a přilnutí jakéhokoliv finálního nátěru. Tento povrch by měl být před aplikací odstraněn, aby byl zajištěn účinek finálního nátěru. Ošetřit povrch čističem AQUANETT® a neutralizovat a připravit povrch přípravkem NET-TROL®, případně obrousit povrch smirkovým papírem o hrubosti 80. Odstranit všechny volné dřevěné částice. Otestovat absorpční vlastnosti dřeva postříkáním povrchu vodou. Pokud se voda rychle vsákne, povrch je připraven pro finální nátěr.

> **Neošetřené zvětralé dřevo:**

Neošetřené dřevěné povrchy, které zvětrávaly déle než 6 měsíců by měly být důkladně očištěny neředěným přípravkem NET-TROL®, aby byla odstraněna všechna volná dřevěná vlákna, špína a ostatní povrchové nečistoty.

> **Již ošetřené povrchy (olejem):**

Všechny oleje a impregnační nátěry musí být zcela a důkladně odstraněny čističem AQUANETT® a takto očištěný povrch neutralizovat přípravkem NET-TROL® před aplikací finálního nátěru AQUATHERM®.

> **Již ošetřené povrchy (barvou, mořidlem, lakem, impregnací proti vodě atd.)**

Všechny předchozí nátěry musí být zcela a důkladně odstraněny odstraňovačem nátěrů DILUNETT® a takto očištěný povrch neutralizovat přípravkem NET-TROL® před aplikací finálního nátěru AQUATHERM®.

> **Jiné finální nátěry, např. (dvousložkové, epoxidové pryskyřice, uretany atd.)**

Tento druh nátěrů odstraňte pomocí odstraňovače DSP 800.

POZNÁMKA: Tvrdá dřeva včetně exotických tvrdých dřevin bohatých na taniny např. cedr, douglaska tisolistá, teak, ipe... mohou po použití přípravků AQUANETT® a DILUNETT® ztmavnout. Neutralizace přípravkem NET-TROL® dřevo opět zesvětlí a vrátí dřevu jeho přirozený vzhled.

> **Bambusové povrchy:**

Pro normální bambusové povrchy, tj. přírodní bambus, který nebyl tepelně upraven, byste měli použít k odstranění předchozího oleje produkt AQUANETT® (tentokrát bez neutralizace produktem NET-TROL®).

>>

>>

Pokud byl bambus tepelně zpracován, pak se tím změnila celulózní struktura bambusu jako takového, doporučujeme provést nejprve test na malém vzorku s produktem AQUANETT®, protože by mohl bambus ztmavnout. Pokud bambus díky prostředku AQUANETT® ztmavne, měl by být použit následně NET-TROL®, který dřevo zesvětlí. V obou případech musí být bambus VELMI dobře opláchnut čerstvou čistou vodou. Pokud se jedná o hladký tepelně ošetřený bambusový povrch, může být povrch jen přebroušen (brusivo se zrnitostí 60 nebo 80).

NANÁŠECÍ POMŮCKY:

- > **Štětce:** vysoce kvalitní syntetický štětec.
- > **Váleček:** synteticky tkaný povrch.
- > **Nástřík:** 35-65 barů (507-942 psi); HVLP 25-50 barů (362-725 psi); nízký tlak 0.55-0.70 barů (8-10 psi).

ZÁSADY SPRÁVNÉHO POUŽITÍ:

- > **NEŘEDIT.** Připraveno k okamžitému použití.
- > Důkladně promíchat před a pravidelně během nanášení.
- > Pro jednotnost odstínu nátěru smíchat celý obsah všech balení která mají být nanášena na jakoukoliv natíranou plochu.
- > Zakryt vše, co nemá být natřeno, včetně rostlin a keřů.
- > Aplikovat při teplotě +10°C až +30°C.
- > Nenášet v případě, že se v průběhu příštích 12 hodin očekává studené a nebo vlhké počasí.
- > Vždy natírat celou délku podlahové desky nebo vodorovného obložení až do logického konce, jako je okno, dveřní rám nebo konec podlahové desky.
- > Svislé obložení by mělo být natíráno shora dolů.
- > Nikdy neukončovat nanášení uprostřed desky nebo stěny.
- > Nikdy nenášet na přímém slunci nebo na horké povrchy.
- > Jednotlivé nátěry nesmí mezi aplikacemi zaschnout - aplikovat nátěr AQUATHERM® systémem „mokrý na mokrý“ viz. Aplikace.
- > Po nanesení nástříkem vždy přetřít celou plochu štětcem nebo válečkem pro zlepšení penetrace a jednotnosti odstínu.

APLIKACE:

Na řádně připravený povrch naneste dvě vydatné základní vrstvy finálního nátěru AQUATHERM® systémem „mokrý na mokry“ – tzn. naneste první vydatnější vrstvu nátěru AQUATHERM® a nechte ji vsakovat do dřeva. Jakmile zmizí vlhký vzhled první vrstvy nátěru a první vrstva se vsákne do dřeva (obvykle do 15-20 minut), naneste druhou vrstvu nátěru a nechte ji znovu vsakovat do dřeva. Pórovité a více savé povrchy mohou vyžadovat i další vrstvu nátěru, kterou je nutné aplikovat před zaschnutím předchozí vrstvy, max. 15-20 minut po aplikaci. Povrch je řádně a správně nasycen až ve chvíli, kdy již dále není schopen pojmout další nátěr. V tomto případě případná vlhká místa s přebytky nátěru rozetřete do max. 20 minut od nanesení poslední vrstvy nátěru, aby AQUATHERM® nezanechal na povrchu lesklá místa, popřípadě tato místa setřete savým materiálem. Obzvláště dbejte na to, aby se jednotlivé vrstvy nátěru AQUATHERM®, nestaly suché na dotek nebo úplně nezaschly mezi jednotlivými vrstvami nátěru! Účinná ochrana finálního nátěru AQUATHERM® je vpenetrována do dřeva, nezůstává na jeho povrchu, proto nevytváříte na povrchu film, který ovlivní účinek ochranného nátěru a může zapříčinit jeho loupání.

ÚDRŽBA:

> Obecné pokyny:

Údržba nastává v momentě, když ošetřené dřevo má šedý zvětralý vzhled nebo je značně vybledlé. Před aplikací udržovacího nátěru AQUATHERM® očistit celý povrch, včetně značně vybledlých nebo zvětralých oblastí, které zešedly, a to pomocí neředěného čističe NET-TROL®. Povrchy vystavené silnému slunečnímu záření, vlivu počasí či chůze se opotřebují rychleji než jiná místa. V těchto případech očistit zasažená místa neředěným čističem NET-TROL® a aplikovat znovu nátěr AQUATHERM® dle výše zmíněných pokynů v sekci „Aplikace“, který se smíchá s místy, která mají stále dobrou barvu. Velmi pórovité a silně zvětralé povrchy mohou vyžadovat druhou vrstvu, ta by se měla aplikovat dle instrukcí viz. výše zmíněné sekce „Aplikace“. Místa mající stále dobrou barvu nevyžadují opětovné ošetření.

>>

KONTAKT:

AMNES - Zuzana Penkalová
Sadová 301/44a, 746 01 Opava
Tel.: +420 774 603 092
E-mail: info@owatrol.cz
www.owatrol.cz

>>

> Podlahy a jiné vodorovné povrchy:

Většina podlah a vodorovných povrchů nevyžadují opakované každoroční ošetření. Jedna aplikace nátěru AQUATHERM® každý druhý rok bude dostatečná pro oživení přírodní krásy povrchu a pro zajištění ochrany. Čištění pomocí čističe NET-TROL® jednou za rok mezi jednotlivými ošetřeními za účelem odstranění špíny a nečistot, obnoví přírodní vzhled dřeva. Pro obecné znovu ošetření následovat pokyny v sekcích „Příprava povrchu“ a „Aplikace“.

> Obložení a jiné svislé povrchy:

Obložení a jiné svislé povrchy nevyžadují každoroční údržbu. Když nátěr AQUATHERM® nese známky opotřebení nebo zvětrání (šedne), pak je udržovací aplikace potřebná. Očistit povrch pomocí neředěného čističe NET-TROL® a znovu ošetřit pomocí jediné aplikace nátěru AQUATHERM® dle pokynu ve výše uvedené sekci „Aplikace“, aby se nahradil materiál, který zvětral.

VYDATNOST:

- > Prvotní nátěr: 5m²/l ve 2 vrstvách.
- > Údržba: 10-12 m²/l.
- > Skutečná vydatnost se bude lišit v závislosti na metodě nanášení, typu, struktuře a pórovitosti povrchu.

ČIŠTĚNÍ:

Mýdlem a vodou.

SKLADOVÁNÍ:

- > Chránit před mrazem a vysokými teplotami.

OBECNÉ INFORMACE:

Správnost údajů obsažených v tomto technickém listu byla pečlivě zkontrolována. **OWATROL INTERNATIONAL** není schopen garantovat výsledky, jelikož nemá pod kontrolou podmínky, za kterých byly naše výrobky použity. Pro další rady a informace, prosím, kontaktujte naše technické oddělení e-mailem na info@owatrol.cz. Výše uvedené informace jsou platné k datu vystavení. Všechny ostatní OWATROL výrobky zmíněné v tomto dokumentu by měly být použity dle pokynů uvedených na etiketě a v technickém listu.

BEZPEČNOST:

Uchovat mimo dosah dětí. Nevdechovat výpary. Vyhnout se kontaktu s kůží a očima. V případě spolknutí, nevyvolávat zvracení: okamžitě vyhledat lékařskou pomoc a ukázat etiketu výrobku. Bezpečnostní list k dispozici na www.owatrol.cz.