



Aqua OWF-68/tm-Öl-Wetterschutz-Farbe [eco]

Trvanlivá, zcela matná, strukturu zachovávající krycí barva s izolačními vlastnostmi na bázi obnovitelných surovin pro dřevo v citlivých oblastech interiéru a exteriéru



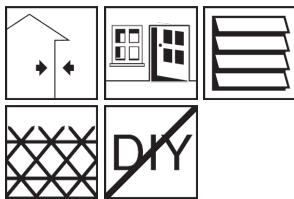
Odstín	Dostupnost		
	Počet kusů na paletě	200	96
	Balení	2,5 l	5 l
	Typ balení	plechový obal	plechový obal
	Kód obalu	03	05
	Číslo výrobku		
bílá (RAL 9016)	7740	■	■
speciální odstíny	7741	■	
báze C (předplnění 95 %)	015177	■	■

Spotřeba

Cca 80 - 100 ml/m² na jednu vrstvu nátěru
Bílá a světlé odstíny: 3 vrstvy
Střední a tmavé odstíny: 2 vrstvy



Oblasti použití



- Dřevo do interiéru a exteriéru
- Tvarově stálé dřevěné dílce, např. okna a dveře
- Částečně tvarově stálé dřevěné dílce: např. okenice, obklady, zahradní domky
- Tvarově nestálé dřevěné dílce, např. ploty, hrázdní, přístřešky pro auta, dřevěné obložení
- Základ, mezivrstva i konečný nátěr
- Dřevěné včelí úly a jiné dřevěné komponenty ve včelařství
- Vhodné i pro dětská hřiště
- Udržitelná výstavba: Certifikace budov DGNB, LEED, BNB
- Nepoužívejte na čerstvě impregnovaná dřeva. Dodržujte dobu potřebnou na stabilizaci
- Na židle, lavice apod. naneste ochranný nátěr Aqua OML-48/tm [eco] bezbarvý odstín. Tím zabráníte změně barvy.
- Pro profesionální použití

Vlastnosti výrobku



- Na vodní bázi, s velmi nízkým obsahem rozpouštědel
- Nelepivý (podle směrnice HO.03)
- Nescapevá
- Ušlechtilé povrchy v matném provedení
- Dobrý rozliv
- Elastický
- Neloupe se
- Odolný vůči povětrnostním vlivům a UV záření
- Snižuje zabarvení dřeva v důsledku reakce s vodorozpustnými látkami obsaženými ve dřevě
- Na bázi obnovitelných surovin: minimálně 70%
- Certifikovaná zdravotní nezávadnost pro včely
- Prodyšná
- Veganský produkt na základě dostupných informací
- Klasifikován jako samovolně nevlznutlivý podle protokolu o zkoušce EPH*



Údaje o výrobku

Pojivo	Na bázi rostlinných olejů a pojiv vyvážených biomasou
Hustota (20 °C)	Cca 1,2 g/cm ³
Zápach	Mírný
Stupeň lesku	Zcela matný

Uvedené hodnoty jsou typické vlastnosti produktu a neznamenají závaznou specifikaci produktu.

Certifikáty

- **DIN EN 71-3 „Bezpečnost dětských hraček“**
- **Zertifikat - geprüfte Bienenverträglichkeit**

Zkušební normy

Nízké emise podle schématu AgBB

Systémové produkty

- **Induline SW-910 (3777)**
- **Aqua AG-26-Allgrund (7147)**
- **Aqua PL-413-Parkettlack (2374)**

Přípravné práce

■ Požadavky na podklad

Podklad musí být odborně připraven, čistý a suchý, bez prachu, mastnoty a oddělovacích se částic.
Tvarově stálé dřevěné dílce: vlhkost dřeva 11 - 15 %
Částečně rozměrově stálé a rozměrově nestálé dřevěné dílce: vlhkost dřeva max. 18 %

■ Příprava podkladu

Nečistoty, mastnotu a uvolněný starý nátěr odstraňte.
Zašedlé a zvětralé dřevěné povrchy zbruste až na nosný podklad.
Odstraňte suky a místa s výronem pryskyřice a očistěte je pomocí vhodného ředidla (např. Verdünnung V 101, Nitro- nebo Universalverdünnung).
Aby nebylo nutné následně použít ochranné přípravky na dřevo, musí být konstrukce sestavená tak, aby odpuzovala vodu (tj. vyhněte se vodorovným plochám, příčným řezům, kapilárním spárám, mokřým a vlhkým místům, kontaktu se stříkající vodou, ostrým hranám). Předúprava impregnační dřeva zlepšuje hydrofobizaci.
Dřevo v exteriéru, které musí být chráněno proti hnilobě a zamodráním, předem ošetřete vhodným prostředkem na ochranu dřeva - neplatí pro dřevo v interiéru. (**Používejte biocidy bezpečným způsobem. Před použitím si vždy přečtěte označení a informace o přípravku!)
U nátěrových systémů na bázi vody vždy existuje riziko zbarvení způsobené extraktivními látkami dřeva. Aby se zabránilo znečištění sousedících stavebních prvků látkami obsaženými ve dřevě (např. u výplní v hrázdění), ošetřujte dřevo ze všech stran.
Všechny zvětralé karbolinové nátěry přetřepjte pouze pomocí tmavých barevných odstínů, vždy provádějte zkušební nátěry.
Dodržujte všeobecně platná pravidla pro nátěry na dřevo a dřevěné materiály ve venkovních prostorech.

Zpracování



■ Podmínky při zpracování

Optimální teplota materiálu, prostředí a podkladu: min. +10 ° C až do max. +25 ° C.
Relativní vlhkost 50% - 65%.

Materiál dobře promíchejte.

Natírání, stříkání

Pistole s pohárkem: tryska 2,0 - 2,5 mm, tlak vzduchu: 2,0 - 3,0 bar.

Stříkání Airmix: tryska: 0,28 - 0,33 mm, tlak materiálu: 70 - 90 bar, tlak přidavného vzduchu 1-2 bar.

Stříkání Airless: Tryska: 0,28 - 0,33 mm, tlak materiálu: 70 - 90 bar.

Po uschnutí naneste 2. vrstvu.

V případě potřeby naneste další vrstvu.

Čelní dřevěné plochy je třeba několikrát natřít materiálem v odpovídajícím barevném tónu, aby se zabránilo nasákavosti. Případně před nanesením konečného nátěru natřete čelní plochy přípravkem Induline SW-910. Otevřená balení dobře uzavřete a pokud možno co nejdříve upotřebte.

Upozornění při zpracování



Pomocí zkušebního nátěru zkontrolujte kompatibilitu nátěru, přilnavost k podkladu a odstín.

Před nátěrem technicky upraveného dřeva a materiálů na bázi dřeva je třeba provést zkušební nátěr a zkoušku vhodnosti pro požadovanou oblast použití.

Nezpracovávat pod +5°C

Při nízkých teplotách a příliš vysoké vlhkosti vzduchu dochází k pomalejší reakci materiálu.

Nepoužívejte na dřeva impregnovaná boritou solí.

Při použití ve vnitřních prostorech zajistěte dostatečné větrání.

Během nanášení/sušení chraňte plochy před deštěm, větrem, slunečním zářením a vytvářením rosy na povrchu. Teprve během schnutí vznikne barevný odstín shodný se vzorkem.

*Informace o samovznícení:

Při externích testech vykazoval testovaný produkt výrazně nižší reaktivitu ve srovnání s klasickými referenčními produkty pro oxidační sušení. Riziko samovznícení lze proto klasifikovat jako nižší.



Je třeba poznamenat, že testy provedené EPH nemohly zohlednit všechny možné scénáře, které mohou nastat v praxi. Například kontakt předmětů a materiálů kontaminovaných tímto výrobkem, jako jsou hadry nebo prach, s jinými vysoce hořlavými látkami, jako jsou prachy obsahující dusičnan celulózy nebo některá rozpouštědla, by mohl vést k podmínkám, které by vedly ke vznícení.

Vyhněte se nadměrnému postřiku.

Čerstvý prach z postřiku nechte před zametením zaschnout alespoň 48 hodin.

Vysrážený prach z postřiku pravidelně likvidujte v nehořlavých nádobách na odpad a postříkejte vodou, abyste zabránili možnému vznícení prachu z postřiku, zejména v případě velkého množství tohoto odpadu.

■ Schnutí

Suchý proti prachu: po cca 1 hodině

Přelakovatelný: po cca 6 hodinách

Hodnoty ověřené v praxi: teplota 20 °C a 65 % relativní vlhkost vzduchu.

Nízké teploty a vysoká vlhkost vzduchu zpomalují schnutí.

Podle druhu použitého dřeva, např. dubu, může docházet na základě obsažených látek ke zpomalení procesu schnutí.

■ Ředění

Připraven k použití

Upozornění

DIN EN 71-3 "Migrace určitých prvků":

Tento výrobek splňuje limity pro migraci těžkých kovů do dětských hraček podle normy DIN EN 71-3 a splňuje tak jeden z několika dalších požadavků na bezpečnost dětských hraček podle směrnice EU o hračkách (2009/48/ES).

Světlé, zejména bílé, olejovo - alkydové barvy na bázi vody nebo rozpouštědel časem vytváří více nebo méně výrazné žluté zbarvení.

Brilantní, čisté intenzivní barevné odstíny mohou mít, vzhledem k obsahu pigmentu, nižší schopnost krytí.

Doporučujeme, u kritických barevných odstínů, tyto oblasti nejprve natřít krycím základním nátěrem.

Při použití průhledného ochranného nátěru (např. aby byl povrch mechanicky odolnější nebo aby se zabránilo oděru pigmentů) může dojít k nepatrné barevné odchylce.

U hoblovaného modřínu a zejména u pryskyřičných měkkých dřevin může dojít ke snížené adhezi a odolnosti vůči povětrnostním vlivům (především u tangenciálního řezu, větví a zón bohatých na pryskyřici). Zde je třeba počítat se zkrácenými intervaly údržby a obnovy. Lze si pomoci pouze vhodně zvolenou předúpravou, a to hrubším přebroušením (P 80), čímž se naruší pryskyřičné kanálky a dojde k lepší adhezi. Tímto bychom měli docílit delšího intervalu případné údržby.

Dodržujte předpisy o ochraně stavebního dřeva.

Nepoužívejte na vodorovných plochách bez odvodňovacích svahů a bez poloměru hran, zabraňte nahromadění vlhkosti.

Nářadí / čištění

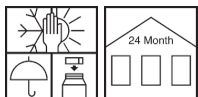


Štětce s plastovými štětinami, plochý štětec, průtoková pistole, Airless / Airmix stříkácí zařízení

Okamžitě po použití důkladně očistěte nářadí vodou nebo pomocí produktu Aqua RK-898-Reinigungskonzentrat.

Zbytky po mytí zneškodňujte v souladu s předpisy.

Skladování / trvanlivost



Skladujte v uzavřených originálních obalech, v chladu, suchu a chráněné před mrazem, trvanlivost min. 24 měsíců.

Bezpečnostní údaje

Bližší informace o bezpečnosti při dopravě, skladování, manipulaci a také o likvidaci a ekologii najdete v aktuálním bezpečnostním listu.

Osobní ochranné pomůcky

Při aplikaci stříkáním používejte respirátor s filtrem částic P2 a ochranné brýle. Používejte vhodné ochranné rukavice a oděv.

EU Ecolabel

DE/044/052E

Upozornění na likvidaci odpadů

Větší zbytky produktu musí být zlikvidovány v originálním obalu v souladu s platnými předpisy. Pouze obaly beze zbytků odevzdávejte k recyklaci. Nesmí se odstraňovat společně s komunálním odpadem. Nevylévejte do kanalizace. Nevylévejte do dřezu.

Biocidní přípravek

Obsahuje biocidní přípravek (konzervační prostředek pro výrobky v plechových obalech) s biocidními účinnými složkami CMIT/MIT (3:1), který chrání obsah nádoby před znehodnocením mikrobiálními organismy (bakterie, kvasinky, atd.). Bezpodmínečně dodržujte pokyny pro zpracování!



Obsah VOC podle směrnice
Decopaint (2004/42/EG)

Mezní EU-hodnota pro tento výrobek (Kat.A/d): max. 130 g/l (2010).
Tento výrobek obsahuje < 5 g/l VOC.

VOC	
Kat.	A/d
2010:	130g/l
max.:	5g/l

Upozorňujeme na to, že výše uvedené údaje/data byla stanovena v praxi, resp. v laboratoři jako orientační hodnoty, a proto jsou v zásadě nezávazná. Tyto údaje tedy představují pouze všeobecné pokyny a popisují naše produkty a informují o jejich použití a zpracování. Přitom je nutné brát ohled na to, že na základě rozdílnosti a mnohostrannosti daných pracovních podmínek, použitých materiálů a staveb nelze přirozeně zaznamenat všechny individuální případy.

Proto v případě pochyb doporučujeme provést zkoušky nebo se nás zeptat.
Pokud jsme se písemně nezaručili za specifickou vhodnost nebo vlastnosti produktů ke smluvně určenému účelu, je technické poradenství v oblasti použití nebo instruktaž, i když je provádíme podle nejlepšího svědomí, každopádně nezávazná. Jinak platí naše Všeobecné prodejní a dodací podmínky.

Nové vydání tohoto Technického listu nahrazuje poslední vydání Technického listu.