



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

Megújuló nyersanyagokon alapuló, hosszú élettartamú, szövetmatt, szerkezetkímélő, szigetelő tulajdonságokkal rendelkező fedőfesték bel- és kültéri érzékeny területeken lévő faanyagokra



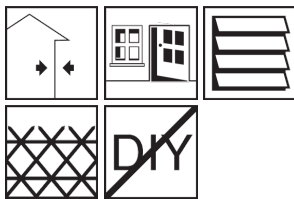
Szín	Elérhetőség		
	Mennyiség raklaponként	200	96
	Kíszerelés	2,5 l	5 l
	Göngyöleg típusa	kanna	kanna
	Göngyölegkód	03	05
	Terméksz.		
fehér (RAL 9016)	7740	■	■
különleges színek	7741	■	
C bázis (95% előtöltés)	015177	■	■

Anyagszükséglet



Kb. 80–100 ml/m² rétegenként
Fehér és világos színárnyalatok: 3 réteg
Közepes és sötét színárnyalatok: 2 réteg

Alkalmazási területek



- Kültéri és beltéri faanyagokra
- Mérettartó faszerkezetekre (pl. ablakok és ajtók)
- Félig mérettartó faszerkezetekre (pl. zsalugátérek, profilécek, kerti faházak)
- Nem mérettartó faszerkezetekre (pl. kerítések, ácsszerkezetek, kocsibeállók, faborítások)
- Alapozó-, köztes és záróbevonat
- Fa méhkaptárak, méhodúk és méhészetekben használt egyéb faszerkezetek
- Játsszótéri eszközök
- Fenntartható épületekhez, amelyek megfelelnek a DGNB, a LEED és a BNB előírásainak.
- Frissen impregnált fára nem használható. A fixálódási időt ki kell várni.
- Székekre, padokra stb. Aqua OML-48/tm [eco] védőbevonatot kell felvinni. Ez megakadályozza az elszíneződést.
- Professzionális felhasználóknak

Tulajdonságok



- Vizesbázisú, nagyon alacsony oldószer tartalommal
- Blokkosodásálló (a HO.03 irányelv szerint)
- Cseppmentes
- Nemes, szövetmatt felületek
- Jól terül
- Rugalmas
- Nem pattogzik le
- Időjárás- és UV-álló
- Csökkenti a fában lévő vízdoldékony járulékos anyagok által okozott átsárgulás mértékét
- A megújulónyersanyag-tartalom: min. 70%
- Bevizsgáltan méhbarát
- Páraáteresztő
- A rendelkezésre álló információk alapján vegán termék.
- Az EPH fatechnológiai labor vizsgálati jelentése szerint nem öngyulladó besorolású*

Termékjellemzők



Kötőanyag	növényiolaj- és biomassza-alapú kötőanyag
Sűrűség (20 °C)	kb. 1,2 g/cm ³
Szag	enyhe
Fényességi fok	szövetmatt

A fenti értékek a termék általános értékei, a megadott körülmények változásával ezek az értékek is változhatnak.

Tanúsítványok

- > DIN EN 71-3 "Vaikiškų žaislų saugumas"
- > Zertifikat - geprüfte Bienenverträglichkeit

Vizsgálati szabványok

Emissziószegény, az AgBB-vázlat szerint

Rendszerfelépítésben együtt használható termékek

- > Aqua IG-15-Imprägniergrund IT* (7145)
- > Induline SW-910 (3777)
- > Aqua AG-26-Allgrund (7147)
- > Aqua PL-413-Parkettlack (2374)

* Biocidok alkalmazásakor ügyeljen a biztonságra! Használat előtt mindig olvassa el a címkét és a használati útmutatót!

Előkészítés

■ Alapfelülettel szembeni követelmények

Az alapfelület legyen tiszta, száraz, por-, zsír- és leválasztószertmentes, illetve legyen szakszerűen előkészítve.

Mérettartó faszerkezetek nedvességtartalma: 11–15%

A korlátozottan mérettartó és nem mérettartó faszerkezetek nedvességtartalma: max. 18%.

■ Előkészítés

A szennyeződések, a zsírt és a régi, laza festékréteget maradéktalanul el kell távolítani.

A beszürkült és időjárás által tönkretett felfelületet egészen a hordképes alapfelületig le kell csiszolni.

A kieső göcsöket el kell távolítani, a helyüket és a nyitott gyantatáskákat pedig gyantamentesítővel (pl. Verdünnung V 101, nitro- vagy univerzális hígítóval) kell kitisztítani.

A faanyagvédő szerek használatának lehető legnagyobb mértékben történő elkerülése érdekében fontos, hogy a szerkezet víztaszító kialakítású legyen (vízszintes felületek, nyitott bútűfelület, kapilláris hézagok, víz- és nedvességfészek, fröccsenő vízzel való érintkezés, éles élek kerülése). A Holzimprägnierung [eco] impregnálószerezrel történő előkezelés javítja a víztaszító képességet.

A kültéri faanyagokat a kéküléssel és korhadással szemben megfelelő faanyagvédő szerrel* kell előkezelni, beltérben ez nem szükséges. (*A biocid termékeket körültekintően kell használni. Használat előtt mindig olvassa el a címkét és a termékre vonatkozó információkat!)

A vizesbázisú bevonatrendszer alkalmazásakor a vízdékony járulékos anyagok kioldódása elszíneződésekhez vezethetnek.

Az olyan faelemeknél, melyek a járulékos anyag kiválással beszennyezhetik az érintkező épületrészeket pl.: fachwerk épületeknél, javasolt minden oldalát felületkezeln.

A régi időjárás által tönkretett karbolineum (karbolsav tartalmú) festést csak sötét színekkel szabad átfesteni; mintafelület készítése kötelező.

Be kell tartani a BFS 18. sz. „Kültéri fa és faszerkezetek felületkezelése” tájékoztatót.

Feldolgozás



■ Feldolgozási feltételek

Az anyag, a környezet és az alapfelület optimális hőmérséklete: min. + 10 °C és max. + 25 °C
Relatív páratartalom: 50%–65%.

Az anyagot jól fel kell keverni.

Eccsetelés, szórás.

Tartályos szórópisztoly: fúvóka: 2,0–2,5 mm, levegőnyomás: 2,0–3,0 bar.

Airmix-szórás: fúvóka: 0,28–0,33 mm, anyagnyomás: 70–90 bar, segédlevegőnyomás: 1–2 bar.

Airless-szórás: fúvóka: 0,28–0,33 mm, anyagnyomás: 70–90 bar.

Száradás után felvihető a második réteg.

Szükség esetén további réteg is felhordható.

Vízfelvétel ellen a bútűfelületeket a megfelelő színárnyalatú anyag többszöri felhordásával lehet védeni.

Alternatív megoldásként az Induline SW-910 bútűvédőt lehet használni, közvetlenül a fedőbevonat felhordása előtt.

A megkezdett göngyöleget gondosan vissza kell zárni és a maradékot a lehető legrövidebb időn belül fel kell használni.

Feldolgozási tudnivalók



Mintafelület készítésével ellenőrizhető a kompatibilitás, a tapadás és a végleges színárnyalat.

A technikailag módosított fa- és fa szerkezeti anyagok bevonása előtt próbát, valamint az adott területen alkalmazási tesztet kell végezni.

Nem alkalmazható +5 °C alatt.

Ha a hőmérséklet túl alacsony és a levegő páratartalma túl magas, akkor a tulajdonságok késleltetnek.

Nem alkalmazható borsavtartalmú favédőszerezrel impregnált fára.

Beltéri helyiségekben való feldolgozásnál gondoskodni kell a megfelelő szellőztetésről.



A friss filmréteget a feldolgozás és a száradás alatt védeni kell az esőtől, a szélétől, a napsugárzástól és a harmatképződéstől.

A végleges szín csak a száradás után látható.

***Öngyulladásra vonatkozó információk:**

Külső vizsgálatok során a vizsgált termék a klasszikus, oxidatív szárítással készült referencia termékekhez képest jelentősen alacsonyabb reakciókészséget mutatott. Az öngyulladás kockázata ezért alacsonyabbnak minősíthető.

Felhívjuk a figyelmet, hogy az EPH fatechnológiai labor által végzett vizsgálatok során nem volt lehetőség figyelembe venni a gyakorlatban előforduló összes lehetséges forgatókönyvet. Így az ezzel a termékkel szennyezett tárgyak és közegek, például rongyok vagy porok, más, erősen gyúlékony anyagokkal, például cellulóz-nitrátot vagy bizonyos oldószereket tartalmazó porokkal való érintkezése gyulladást eredményező körülményekhez vezethet.

Kerülni kell a túlzott mellészórást.

A friss mellészórási port az összesöprés előtt legalább 48 órán át hagyni kell megszáradni.

A mellészórási port tűzálló hulladékgyűjtő edényekben kell rendszeresen ártalmatlanítani, és vízzel kell permetezni a por esetleges meggyulladásának elkerülése érdekében, különösen, ha nagy mennyiségű ilyen hulladék van jelen.

■ **Száradás**

Porszáraz: kb. 1 óra után

Felülfesthető: kb. 6 óra után

A megadott értékek 20 °C-on és 65%-os relatív páratartalom mellett értendőek.

Alacsonyabb hőmérséklet, kisebb légcseré és magasabb légnedvesség a száradás lassulásához vezet.

A száradási idő fajtától függően (pl.: tölgycsersavtartalom) nőhet.

■ **Hígítás**

Feldolgozásra kész.

Tudnivalók

A termék biztonságosan alkalmazható gyermekjátékok, gyermekbútorok kezelésére.

DIN EN 71-3 „Bizonyos elemek migrálása”: A termék megfelel a DIN EN 71-3 szabványban a nehézfémek gyermekjátékokban történő kioldódására vonatkozóan megadott határértékeknek, ennek megfelelően teljesíti az EU játékok biztonságáról szóló irányelvében (2009/48/EK) a gyermekjátékok biztonságára vonatkozó több további követelmény egyikét.

A felületkezelés élettartama alatt a világos - különösen a fehér -, színek esetében nagyobb mértékű sárgulás jelentkezhet, mint a szokásos oldószeres vagy vizes olaj-, alkidgyanta tartalmú festékek esetén.

Az intenzív színeknél a felhasznált pigmentek természete miatt alacsonyabb a fedőképesség. Ilyen esetben javasolt egy hasonló, de jobb fedőképességű színnel aláalapozni.

Az áttetsző védőfestés (pl. a felületek fizikai ellenálló-képességének növelése érdekében vagy a pigment-lepattogzás megakadályozása érdekében) alkalmazása esetén csekély mértékű színeltolódásra kerülhet sor. Gyalult vörösfenyő- és a magas gyantatartalmú túlevelű faanyagoknál, különösen ritka évgyűrűszerkezetnél, ághelyeknél és gyantában gazdag kései pásztafnál csökkenhet a felületkezelő anyag tapadása és az időjárással szembeni ellenálló képessége. Ebben az esetben rövidebb karbantartási és felújítási időközökkel kell számolni. Ez elkerülhető, ha a faanyag még a felületkezelés előtt időjárási hatásoknak van kitéve, vagy a felület előkészítése durva csiszolással (pl.: P80) történt. Az így előkészített felületek érdessége megközelíti a fűrészelt felületű faanyagokét, ezért hosszabb karbantartási és felújítási időközökkel lehet számolni.

Be kell tartani a szerkezeti faanyagvédelemre vonatkozó előírásokat.

Nem használható vízszintes, vízvezetés és élsugar nélküli felületeken, kerülni kell a felgyülemllett nedvességet.

Munkaeszközök és tisztításuk

Műanyag sörtés ecset, nagy felületű ecset, tartályos szórópisztoly, airless/airmix szórókészülékek

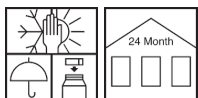


A munkaeszközöket használat után azonnal vízzel vagy RK-898-Reinigungskonzentrat tisztító koncentrátummal kell elmosni.

A tisztítási hulladékot az előírások szerint kell ártalmatlanítani.

Tárolás/eltarthatóság

Felbontatlan, eredeti kiserelésben, hűvös, száraz és fagymentes helyen tárolva min. 24 hónapig.



Biztonság/előírások

A szállításra, tárolásra, kezelésre, továbbá az ártalmatlanításra és a környezetszennyezésre vonatkozó biztonsági információkat az aktuális biztonsági adatlap tartalmazza.

Egyéni védőfelszerelés

Szórásakor P2 szűrőbetéttel ellátott védőmaszkot és védőszemüveget kell viselni. Megfelelő védőkesztyűt és védőruhát kell viselni.



Uniós öcocímke

DE/044/052E

Ártalmatlanítás

A nagyobb termékmaradékot az eredeti csomagolásban, az érvényes előírások szerint kell ártalmatlanítani. Az üres és tiszta csomagolás újrahasznosítható. Tilos a háztartási hulladékkal együtt ártalmatlanítani. Csatornahálózatba nem juttatható.

A biocid termékekről szóló
rendelet

CMIT/MIT (3:1) hatóanyagú biocid terméket tartalmaz (élelmiszereket és takarmányokat kivéve, egyéb feldolgozott termékek tartósítására tartályokban használt termék), amely a mikrobiológiai károsodás (baktériumok, élesztőgombák) meggátolásával biztosítja a termék megfelelő eltarthatósági idejét. Okvetlenül vegye figyelembe a használati útmutatót!

VOC-tartalom (2004/42/EK
Decopaint-irányelv)

EU határérték erre a termékre (A/d kategória): max. 130 g/l (2010).
Ez a termék legfeljebb < 5 g/l VOC-t tartalmaz.

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

Felhívjuk figyelmüket, hogy a fenti adatok/információk a gyakorlati tapasztalatok és a laboratóriumi vizsgálatok során megállapított referenciaértékek, ezért alapvetően csak tájékoztató jellegűek. Az említett adatok/információk tehát csak általános tájékoztatásként szolgálnak, leírják termékeinket és tájékoztatnak alkalmazásukról és felhasználhatóságukról. Kérjük, vegye figyelembe, hogy

a munka és a feldolgozás körülményei, valamint az építkezés helyszínének változatossága miatt egyedi esetek elbírálása nem áll módunkban. Kétség esetén javasoljuk, hogy végezzen próba felületkezelést, vagy forduljon kollégáinkhoz! Amennyiben a termék rendeltetéstől eltérő speciális alkalmazási módjáról vagy beépítési helyszínéről külön írásos megállapodás nem rendelkezik,

az igénybe vett szaktanácsadás vagy előírások – még ha legjobb tudásunk szerint nyújtottuk is – cégünkre nézve semmilyen kötelezettséget nem jelentenek. Minden egyéb esetben cégünk Általános Értékesítési és Szállítási feltételei érvényesek.

Új műszaki adatlap megjelenésével annak előző verziói érvényüket veszítik.