



Keményfa- és ápolóolaj [eco]

Megújuló nyersanyagokból készült, vízben emulgeált olaj teraszokra és kerti bútorokra



Szín	Elérhetőség			
	Mennyiség raklaponként	672	200	96
	Kiszérelés	3 x 0,75 l	2 x 2,5 l	1 x 5 l
	Göngyöleg típusa	kanna	kanna	kanna
	Göngyölegkód	01	03	05
	Terméksz.			
bangkirai-olaj [eco]	7690	■	■	■
duglászfenyő-olaj [eco]	7691	■	■	■
vörösfenyő-olaj [eco]	7692	■	■	■
teak-olaj [eco]	7693	■	■	■
általános olaj [eco] színtelen	7694	■	■	■
ezüstszürke	7696	■	■	■
grafitszürke	7723	■	■	■
platinaszürke	7724	■	■	■
különleges színek	7695		■	■

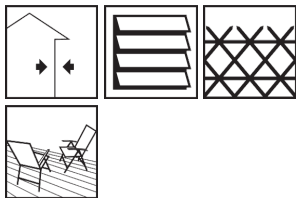
Anyagszükséglet

Kb. 60 ml/m² rétegenként



Durva és bordázott faanyagokon nagyobb az anyagszükséglet.
Az anyagszükséglet függ az alapterület nedvszívó képességétől.
Próbafelület készítésével meghatározható a pontos mennyiség.
Max. 2 rétegben, vékonyan kell felhordani.
Az anyagfelesleget (különösen a mikrobordákból és a nútokból) azonnal vissza kell törölni.

Alkalmazási területek



- Kültéri és beltéri faanyagokra
- Nem mérettartó és félig mérettartó faszerkezetekre
- Pigmentált változatok: bel- és kültéri fafelületek
Színtelen változat: beltéri fafelületek és védelemmel ellátott kültéri fafelületek
- (Kerti) bútorra és fa teraszburkolatokra
- Pl.: teak, bangkirai, vörös- és duglászfenyő és accoya
- Fa méhkaptárak, méhodúk és méhészetekben használt egyéb faszerkezetek
- Nem alkalmas Massarandubára és Ipére: az ilyen fafajok esetén Pflüge-Öl ápolóolajat kell használni
- Egyéb egzóta fafajok esetében fel kell venni a kapcsolatot a Remmers szakembereivel
- WPC-re, bambuszra és Resystára WPC-Imprägnier-Öl olajat kell használni

Tulajdonságok



- Bevizsgáltn méhbarát
- Vizesbázisú, nagyon alacsony oldószertartalommal
- A bioalapú kötőanyagok használatának köszönhetően környezetbarátabb és fenntarthatóbb, mint a hagyományos termékek
- Csúszásgátló hatású
- Időjárás- és UV-álló
- Fejlesztett UV-védelem az intenzív színeknek köszönhetően
- Az EPH fatechnológiai labor vizsgálati jelentése szerint nem öngyulladó besorolású*
- Felújítható csiszolás nélkül
- Jól terül
- Megvédi a fát a kiszáradástól
- Páraáteresztő
- A színek egymással keverhetők
- A rendelkezésre álló információk alapján vegán termék.
- Megújulónyersanyag-tartalom: min. 80%



■ Újrahasznosítható fémvödör

Termékjellemzők

Kötőanyag	növényiolaj-alapú
Sűrűség (20 °C)	kb. 1,02 g/cm ³
Szag	enyhe
Fényességi fok	matt

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

Vizsgálati szabványok

Alacsony kibocsátású az AgBB-rendszer szerint

Rendszerfelépítésben együtt használható termékek

- **Holzschutz-Grund* (2066)**
- **Holz-Tiefenreiniger (2640)**
- **Holz-Entgrauer (2641)**
- **Grünbelag-Entferner* (0676)**
- **Hirnholzschutz (1900)**

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

Előkészítés

■ **Alapfelülettel szembeni követelmények**

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

■ **Előkészítés**

Mivel a faanyagban lévő járulékos anyagok miatt a száradási idő hosszabb lesz, a faanyagot az első kezelés előtt pár hétig ki kell tenni az időjárás hatásainak, vagy Holz-Tiefenreiniger mélytisztítószerrel meg kell tisztítani.

A szennyeződések és a régi festékrétegeket mélytisztítással (pl.: Holz-Tiefenreinigerrel) maradéktalanul el kell távolítani.

A beszürkült fafelületeket Holz-Entgrauerrel kell tisztítani.

Az algásodást Grünbelag-Entferner*-rel kell megszüntetni. (*A biocid termékeket körültekintően kell használni.

Használat előtt mindig olvassa el a címkét és a termékre vonatkozó információkat!)

Ha favédőszerek alkalmazása nem engedélyezett, akkor a konstrukciót vízzáróvá kell kialakítani (vízszintes felületek, nyitott bútúk, kapillaris fugák, nedvességfészek, éles élek mellőzése).

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

Feldolgozás



■ **Feldolgozási feltételek**

Az anyag, a környezet és az alapfelület hőmérséklete: min. +5 °C és max. + 25 °C.

Az anyagot jól fel kell keverni.

Felhordás ecsettel.

Teraszburkolatoknál az első réteget a faelem minden oldalára fel kell hordani.

A felhordást akrilecsettel vagy széles ecsettel, vékonyan, szélirányban kell elvégezni.

A be nem szívódott felületkezelő anyagot a felületről – különösen a mikrobordákból és a nútokból – azonnal vissza kell törölni.

Szükség esetén további réteg is felhordható.

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 próbalkozást, valamint az adott területen alkalmazási tesztet kell végezni.

A színek a színekódokban megadott fajokhoz vannak beállítva, de más fajokra is problémamentesen használhatók. A végleges szín ebben az esetben eltérhet a színkártyától.

A színtelen termék nem véd az UV-sugárzástól (a faanyag beszürkülhet), ezért csak ott használható, ahol a felületkezelte faelemek az időjárás viszontagságainak közvetlenül nincsenek kitéve (azaz napsugárzástól, csapadéktól és szélől védett helyeken). Ha időjárásnak kitett kültéri helyeken szeretnénk színtelen bevonatot alkalmazni, az többszöri felhordással és rendszeres faápolással oldható meg.

A tölgy, vörös cédrus, afzélia, vörösfenyő, akác stb. faanyagokból csapadék hatására a vízdoldékony járulékos anyagok kimosódhatnak és elszínezhetik a közelben lévő világos kövezetet és vakolatot.

A faelemek alját ferdén úgy kell kialakítani, hogy vízorrot képezzen.

A bútú- és vágott felületeket lezárásként két réteg bútúvédőszerezrel kell a nedvességgel szemben védeni.

Az időjárásnak kitett területen rendszeres ápolófestés szükséges.

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.



Tilos NC (nitro-cellulóz) tartalmú lakkokkal vagy pácokkal egy légtérben alkalmazni. A szennyezett textíliát (pl. törölröngy, munkaruha) tűzálló hulladékgyűjtőben kell összegyűjteni és ártalmatlanítani.

■ **Száradás**

Átdolgozható: kb. 4 óra után

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

Az alacsonyabb hőmérséklet, a kisebb légcseré és a magasabb páratartalom lassíthatja a száradást.

A száradási idő fafajtatól függően (pl.: tölgy csersavtartalom) 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 irányelvben (2009/48/EK) a gyermekjátékok biztonságára vonatkozó több további követelmény egyikét.

Felületkezelés előtt a felületet alaposan le kell söpörni, nem szabad kezelni nagynyomású tisztítással vagy agresszív oldószerekkel.

Olvassa el a kerti bútorok ápolási útmutatóját.

Gyalult vörösfenyő- és a magas gyantatartalmú tűlevelű faanyagoknál, különösen ritka égvgyűrűszerkezetnél, ághelyeknél és gyantában gazdag kései pásztaánál 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.

A medencék közelében található teraszburkolaton a klór, a tisztítószer és a nedvesség fokozott hatása miatt csökkenhet a bevonat tapadóképessége és az időjárási hatásokkal szembeni ellenállása. Ezekben a területeken rövidebb karbantartási és javítási időközökkel kell számolni.

Munkaeszközök és tisztításuk

Műanyag sörtéjű ecset, széles ecset (műszálás), kefék festőgép



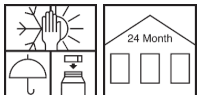
A munkaeszközöket használat után azonnal mosogatószeres vízzel kell elmosni.

A tisztítási hulladékot az előírások szerint kell ártalmatlanítani.

Tárolás/eltarthatóság

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

A felbontott csomagolást a lehető leghamarabb fel kell használni.



Biztonság/előírások

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

Uniós ököcímke

DE/044/052C

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) megállításával 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/e kategória): max. 130 g/l (2010).

Ez a termék legfeljebb 10 g/l VOC-t tartalmaz.

VOC	
Kat.	A/e
2010:	130g/l
max.:	10g/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 semmiféle kötelezettséget nem jelentenek. Minden egyéb esetben cégünk Általános Értékesítési és Szállítási feltételei érvényesek.

Új műszaki adatlap megjelenésével annak előző verziói érvényüket veszítik.