



# Miracle Oil

Dvokomponentno komercijalno ulje za drvene podove

MADE IN SWEDEN



MOLIMO VAS, PROČITAJTE SVE UPUTE I  
SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST PRIJE UPOTREBE.



# Miracle Oil

## OPIS PROIZVODA

Arboritec™ Miracle Oil je 100% čvrsto, dvokomponentno podno ulje za drvo, modificirano uretanom za unutarnju upotrebu. Miracle Oil ne sadrži otapala i obogačuje boju svih vrsta drveta. Brzo prodire kroz drvenu površinu kako bi omogućio trajnu zaštitu i boju u jednom radnom koraku. Brzo se i lako nanosi, brzo se suši i ističe prirodnu strukturu drveta. Miracle Oil može se premazivati Arboritec dvokomponentnim lakovima na bazi vode, a može biti i jednostavna alternativa bajcanju. Idealan je za prethodno uljem ili voskom premazane podove, kao i na tropskom drvu. Miracle Oil štiti površinu, sa koje odbija vodu i prljavštinu, a koja je vrlo otporna na habanje. Sa njim je lako i brzo raditi i nema vidljivih preklapanja. Dostupno u 8 boja koje se mogu miješati: prirodna, bijela, x-bijela, siva, crna, smeđa, crveno-smeđa, mahagonij crvena. Preporučuje se za komercijalne i stambene drvene podove.

## PRIPREMA POVRŠINE

Površina mora biti obrušena prema profesionalnom standardu, suha i bez onečišćenja. Zaštitite pod od izravne sunčeve svjetlosti i držite podalje od podnog grijanja od dana prije nanošenja do 24 sata nakon nanošenja. Konačno brušenje poda treba izvesti brusnim papirom 120 ili 100. Temperatura poda, ulja i zraka moraju biti između 13°C i 25°C. Relativna vlažnost prostorije trebala bi biti između 40% i 60%. Veća vlažnost prostorije produžuje vrijeme sušenja, čime se povećava vrijeme između slojeva. Pri višim temperaturama i niskoj relativnoj vlažnosti možete dodati 2% Arboritec "Extender". Miracle Oil se može koristiti kao uobičajeno ulje za podove, bajc ili kao podloga za Arboritec lakove na bazi vode Genuine i Avenue.

## NANOŠENJE

Nanošenje završnog sloja treba izvoditi u smjeru parketnih traka i drveta. Ako je moguće, nemojte nanositi završni sloj u smjeru dnevnog svjetla. Prozori/vrata moraju biti zatvoreni kako bi se spriječio protok zraka, a ventilacija treba biti zatvorena za vrijeme nanošenja. Ako je moguće, spriječite izravnu sunčevu svjetlost na podu tijekom premazivanja. Zbog učinka ulja na nijansue, preporučujemo vam da uvijek testirate proizvod na manjoj površini kako biste provjerili željeni učinak. Prije nanošenja ulje mora biti sobne temperature. Pomešajte Miracle Oil s učvršćivačem (1:20) i dobro promiješajte. Ne razređujte ulje. Zamješano ulje može se koristiti do 4 sata. Ne razrijedite ulje. Nanesite ravnomjerno 20-40 g/m<sup>2</sup> (1l za 25-50 m<sup>2</sup>) lopaticom ili valjkom kratke dlake. Pričekajte 15 minuta prije poliranja crvenom ili zelenom visokokvalitetnom podlogom za poliranje (24 mm). Dodajte još ulja dok polirate kako biste postigli potpuno zasićenje. Pričekajte još 15 minuta do poliranja bijelom podlogom, dok se više ne pojavljuju mrlje ili kapi. Ostavite da se ulje osuši i potpuno stvrdne 12 sati prije nego što možete gaziti po njemu. Prije premazivanja lakom pričekajte najmanje 16 sati.

**NAPOMENA:** Krpe i podloške za poliranje zasićene uljem mogu se samozapaliti. Spremite korištene materijale u vodu ili u zatvorene posude.

## TEHNIČKI PODACI

Specijalni sastojci	Uretanom modificirano ulje bora
Preporučena namjena	Pogodno za sve vrste drva u unutarnjem prostoru
Stupanj sjaja	Stupanj sjaja može se prilagoditi poliranjem
HOS	A(f): 700 g/l; <1 g/l
Volumni udio čvrste tvari	100%
Miris	Vrlo slab, neprimjetan
Toksičnost	Neopasno / Nije klasificirano; Alifatski poliiocijanati 90 – 100
Pokrivnost	Oznaka opasnosti: Opasnost; Može izazvati alergijsku reakciju na koži. Štetno za vodenim okolišem s dugotrajnim učincima.
Tečenje i izjednačavanje	25-50 m <sup>2</sup> /l
Nijansa	Izvanredno
Vrijeme sušenja	Mokro: mlječno bijelo; prozorno i nevidljivo kada se osuši.
Pakiranje	20°C (rel. vl. zraka 50%) 12 sati prije nego što se može hodati. Prije premazivanja lakom pričekajte najmanje 16 sati.
Skladištenje i transport	Metalna doza od 5 l
Usklađivištost	2 godine dana od datuma proizvodnje u neotvorenom originalnom pakiranju, na maks. 40°C. Nije osjetljiv na mraz.
Kemijska otpornost	Sadržaj otvorenog pakiranja može početi stvarnjavati ako se duže skladišti.
Čišćenje alata	Pogleđajte datum isteka na pakiranju.
Odlaganje	Otporan na masnoće, vodu i uobičajena sredstva za čišćenje i deterdžente u domaćinstvu
Održavanje	Sve alate za nanošenje temeljito očistite uljnim razređivačem, odmah nakon upotrebe.

### Sigurnosno-tehnički list proizvoda dostupan je na upit.

Za tehničke savjete slobodno nas kontaktirajte:

**Uvozničnik za Hrvatsku:** Sig Sistemi d.o.o.  
Zagrebačka 13A, 10431 Sv.Nedelja,  
tel: 01 3370063  
[www.sig sistemi.hr](http://www.sig sistemi.hr)  
E-mail: [info@sig sistemi.hr](mailto:info@sig sistemi.hr)

**Arboritec AB**  
Olof Wiksväg 9  
44465 Jörlanda, Sweden  
+46 303 56330

**Arboritec USA Inc.**  
8400 E. Crescent Parkway, Suite 600  
Greenwood Village, CO 80111, USA  
+1 303 773 7143

Izdanje: Arboritec AB - Olof Wiksväg 9, 44465 Jörlanda, Švedska

Ne postoje izričita ili implicitna jamstva, uključujući jamstva prodaje ili podobnosti za određenu svrhu. Pravni lječevali kupaca ograničeni su na zamjenu ili povrat proizvoda. Proizvođač ne preuzima odgovornost za ozljeđe, slučajne ili posljedične štete. Korisnik će odrediti prikladnost proizvoda za namjeravanu uporabu.

Informacije dane u ovoj Tehničkoj informaciji predstavljaju smjernice za nanošenje i ne mogu se koristiti kao garantija. U svakom slučaju, ostaje obveza izvođača utvrditi pogodnost proizvoda za primjenu na određenoj površini, kao i uspješna aplikacija. Arboritec može jedino garantirati kvalitetu isporučenog proizvoda. U slučaju dvojbe, preporučamo izradu probnog premaza na objektu. Molimo prije uporabe poučiti Tehničku informaciju i Sigurnosno-tehnički list proizvoda..

Ova Tehnička informacija zamjenjuje sve dosadašnje.

Ver. 12.2018.