

Guardian LED Oil

Opis proizvoda

Guardian LED Oil sa tvrdim voskom je premaz koji je namenjen za zaštitu drvenih površina. Ovaj premaz se suši i očvršćava pomoću LED tehnologije. Savremena tehnologija omogućila je proizvod vrhunskih performansi koji štedi novac i vreme. Guardian LED Oil je ulje koje je bezbedno za zdravlje i okolinu.

Boje:

Guardian LED Oil boje se izrađuju prema Guardian ton karti koja se nalazi na našoj internet stranici.

Primena

Guardian LED Oil je namenjen za drvene površine poput podova i nameštaja.

Tehnički podaci

Stanje	Tečnost
Miris	Skoro bez mirisa
Pakovanja	1KG

Uputstvo za korišćenje

Uslovi za rad:

Prostor u kome se nanosi LED Oil mora biti zaštićen od direktnog uticaja sunčeve svetlosti. To važi i za ručno i za mašinsko nanošenje. Ukoliko sunčeva svetlost dođe u kontakt sa LED uljem, ono počinje da se zgušnjava i postaje neupotrebljivo. Kod mašinskog nanošenja, ukoliko dođe do osvetljenja valjaka za nanošenje, može doći do ugušćavanja ulja što dovodi do oštećenja valjaka i velike materijalne štete. Obavezno zaštititi prostor od uticaja sunčeve svetlosti.

Priprema proizvoda za nanošenje:

Pre upotrebe obavezno dobro promešati. Prilikom otvaranja i korišćenja zaštititi proizvod od sunčeve svetlosti. Nakon upotrebe odmah zatvoriti ambalažu kako svetlost ne bi negativno uticala na svojstva ulja.

Viskozitet ulja je formulisan tako da se najlakše nanosi na temperaturi od 20-35 °C. Ukoliko je temperatura niža u prostoru gde se nanosi LED ulje, može se koristiti proizvod Viscosity Corrector. Viscosity Corrector se dodaje u LED ulje težinski maksimalno 10%. Uvek uraditi probu na manjem komadu drveta zbog provere intenziteta boje. Obavezno pročitati TDS za Viscosity Corrector.

Priprema drvene površine:

Priprema drveta je jako važan korak. Površina na koju se nanosi LED ulje mora biti ravnomerno obrušena. Kod hrastovih podova preporučena je završna obrada brusnim papirom granulacija 100-120. Kod neravnomerno brušene površine, javlja se diskoloracija. Previše uglačani delovi primaju manje boje, a grubi delovi zadržavaju više boje što dovodi do diskoloracije.

VAŽNO: Sadržaj ovog dokumenta i svi priloci su poverljivi. Namenjeni su samo imenovanim primaocima. Ako ste greškom primili ovaj dokument, molimo vas da odmah obavestite pošiljaoca i nikome ne otkrivajte sadržaj i ne pravite njegove kopije.

IMPORTANT: The contents of this document and any attachments are confidential. They are intended for the named recipient(s) only. If you have received this document by mistake, please notify the sender immediately and do not disclose the contents to anyone or make copies thereof.

Guardian LED Oil

Isto se odnosi i na furnirane površine ili drugih vrsta drveta. Površina mora biti ravnomerno prebrušena i dobro otprašena pre nanošenja LED ulja.

Mašinsko nanošenje (Roller Coater):



Mašina za uljenje parketa se sastoji od valjaka za nanošenje ulja, polirnog stola (pedovi i četke) i LED lampe.

Za prvi nanos na valjcima podesiti potrošnju od 14-15 g/m². Brzinu trake podesiti na 8-10 m/min. Guardian LED Oil – 100 Natur se može nanositi na 10 m/min, dok je preporučljivo tamnije nijanse nanositi na 8 m/min. Podesiti pritisak i brzinu pedova tako da lepo utrljavaju ulje u ubacuju ga u pore drveta. Takođe, podesiti četke tako da ispravljaju tragove od pedova. Nakon toga parket ulazi u LED lampu i suši se u trenutku.

Nakon toga blago matirati površinu pomoću skoč brajta ili pomoću brusnog papira granulacije 500. Ponoviti postupak nanošenja ulja, ali sa podešavanjem valjaka na nanod od 4-5 g/m². U drugom nanosi može se koristiti ista boja LED ulja ili se može koristiti Guardian LED Oil – 100 Natur. Odluka se donosi isključivo od željenog izgleda i ne utiče na kvalitet krajnjeg proizvoda.

Neravnomerno nanošenje može dovesti do diskoloracije. Nedovoljna količina ulja ne stvara dovoljnu zaštitu parketa.

Veoma je važno održavati mašinu i čistiti komponente radi postizanja željenih rezultata.

Valjke prati pomoću sredstva za čišćenje Guardian Equipment Cleaner koje je specijalno formulisano za pranje mašina za nanošenje ulja bez oštećivanja valjaka za nanošenje.

Obavezno voditi računa o zasićenosti pedova. Posle određenog vremena (u zavisnosti od kvaliteta filčeva) dolazi do zasićenja. Tada pedovi ostavljaju višak ulja na parketu što dovodi do neželjenih rezultata koje četke ne mogu ispraviti. Na pojedinačnom parketu se to teško primećuje, ali je jako uočljivo kada se parket složi. Kada pedovi počnu da se zasićuju, nekoliko puta se mogu zaustaviti i očistiti krpom. Kada čišćenje ne pomaže, pedovi se moraju zameniti.

Četke su takođe jako važne za postizanje željenih rezultata. Kao i pedove, četke je potrebno povremeno očistiti pomoću krpe. Ukoliko se četke zasite, ostavljaju kapljice po parketu koje dovode do jako grubog osećaja na dodir nakon sušenja ulja.

VAŽNO: Sadržaj ovog dokumenta i svi priloci su poverljivi. Namereni su samo imenovanim primaocima. Ako ste greškom primili ovaj dokument, molimo vas da odmah obavestite pošiljaoca i nikome ne otkrivajte sadržaj i ne pravite njegove kopije.

IMPORTANT: The contents of this document and any attachments are confidential. They are intended for the named recipient(s) only. If you have received this document by mistake, please notify the sender immediately and do not disclose the contents to anyone or make copies thereof.

Guardian LED Oil

LED lampa na kraju mašine mora imati talasnu dužinu od 395nm i emisiju snage 20 w/cm². Lampu obavezno otprašivati i voditi računa o pravilnom protoku vazduha i hlađenju. LED lampe imaju jako dug životni vek uz pravilno održavanje. Zaprjana stakla na LED lampi mogu imati negativnih uticaja na sušenje LED ulja. Povremeno očistiti stakla od LED lampe pomoću Guardian Equipment Cleaner-a.

Ručno nanošenje:

Kod ručnog nanošenja postoji više metoda. Ukoliko su elementi male površine, ulje se može naneti ručnim filcom. Kod većih površina poput vrata, ulje se može naneti moher valjkom ili pištoljem. Nakon toga, ulje dobro utraljvati u površinu pomoću filca koji je postavljen na šlajfericu.

Važno je dobro utrljati ulje i skinuti sav višak sa površine (u pravcu goda). Potrošnja u prvoj ruci je oko 15 g/m².

Kada se postigne željeni izgled, može početi proces sušenja ulja. Ulje sušiti LED lampom laganim kretanjem od 6-8 m/min, sa 10-20mm udaljenosti od premaza. Obavezno raditi preklapanje prilikom sušenja radi sigurnosti da je površina u potpunosti osušena. Nikada ne zadržavajte LED lampu na jednom mestu zato što može da izgori površinu. Ukoliko je element takav da zahteva veću udaljenost LED lampe, usporiti kretanje i ponoviti proces sušenja nekoliko puta pa proveriti da li premaz suv.

Nakon sušenja prvog nanosa, blago prebrusiti površinu brusnim papirom granulacije 500 i otprašiti. Naneti drugi 4-5 g/m². Drugi sloj se nanosi jako lako zato što površina više ne upija. Preporučeno je skinuti višak sa površine pomoću finog filca G4 radi postizanja glatkog filma.

Obavezno ukloniti tragove grubog filca zato što mogu stvoriti grub osećaj na dodir nakon sušenja.

LED ulje ne podiže dlačice i ne ježi drvo. Gruba površina se javlja isključivo ukoliko ulje nije lepo utrljano.

Potrošnja:

Potrošnja LED ulja zavisi od vrste drveta i obrade.

Kod hrasta koji je prebrusjen brusnim papirom granulacije 120, potrošnja je oko 20 g/m² za dva sloja.

Skladištenje

Proizvod je upotrebljiv do datuma na ambalaži. Čuvati ga u dobro zatvorenoj ambalaži, van direktnog uticaja sunca. Skladištiti proizvod na temperaturi od 15-25 °C. Neiskorišćeni proizvod čuvati u originalnom pakovanju. Čuvati van domašaja dece. Proizvod ne sme da smrzne.

Dodatna uputstva

Ne razređivati.

Sušenje mora biti na temperaturi iznad 14 °C.

Ne raditi pod jakim uticajem sunčevih zraka.

Svi podaci kao i vreme sušenja su dati za temperaturu od 20 °C i vlažnost vazduha 60%. Niža temperatura i povećana vlažnost produžavaju vreme sušenja.

Proizvod uvek testirati na manjem uzorku.

VAŽNO: Sadržaj ovog dokumenta i svi prilozii su poverljivi. Namenjeni su samo imenovanim primaocima. Ako ste greškom primili ovaj dokument, molimo vas da odmah obavestite pošiljaoca i nikome ne otkrivajte sadržaj i ne pravite njegove kopije.

IMPORTANT: The contents of this document and any attachments are confidential. They are intended for the named recipient(s) only. If you have received this document by mistake, please notify the sender immediately and do not disclose the contents to anyone or make copies thereof.

Guardian LED Oil

Napomena

Informacije sadržane u tehničkom listu su tačne, koliko je nama poznato, to su informacije i uverenja na dan izdavanja ove publikacije. Date informacije zamišljene su samo kao uputstvo za bezbedno i pravilno rukovanje, korišćenje, upotrebu, obradu, skladištenje i transport i ne treba ih smatrati kao garanciju ili specifikaciju kvaliteta. Informacije se odnose samo na specifični određeni materijal i mogu da ne važe za one materijale koji se koriste u kombinaciji sa nekim drugim materijalima ili u nekom procesu, osim onako kako je navedeno u ovom tekstu.

Zbog velikog broja mogućnosti primene i obrade, odgovornost korisnika je da testira da li je proizvod pogodan za njegovu namenu. Ukoliko ste u nedoumici, možete kontaktirati našu tehničku podršku.

Ukoliko niste sigurni da li je ovaj tehnički list važeći, za najnovije informacije i tehničke podatke o našim proizvodima možete posetiti našu internet stranicu.