LED Smart-Oil

Blixtsnabb ytbehandling för trappor, möbler, bänkskivor, reparation av mindre golvytor m.m. av trä inomhus.



Osmo LED Smart-Oil är en högkvalitativ ytbehandling för professionella användare. Produkten har mycket låg VOC-halt max. 10g/l och med endast en applicering skapas en mikroporös tålig yta. Produkten härdas med Osmo UV LED SmartLight Pro eller liknande LED-lampor (se Torktid).

Passar trappor, möbler, bänkskivor, mindre golvytor m.m. av trä inomhus. Speciellt lämplig för kåd- och oljerika träslag, i offentliga miljöer på ytor där omedelbar härdning av produkten krävs.

1 applicering = matt, 2-3 appliceringar = sidenmatt

Motståndskraftig mot vin, öl, cola, kaffe, vatten m.m. enligt DIN EN 12720 (tidigare 68861-C), säker för människor, djur och växter i torrt tillstånd. Resistent mot saliv och svett enligt DIN 53160, godkänd för leksaker enligt EN 71.3, livsmedelssäker enligt DIN EN 1186-3.

FYSIKA EGENSKAPER

Specifik vikt: 1,125-1,400 g/cm³ (DIN ISO 2811-2)
Viskositet: 30-60s (DIN 53211/6 mm)
Doft: svag/mild, luktfri i torrt tillstånd
Flampunkt: > 100°C (DIN EN ISO 2719)

FÖRVARING

6 månader i obruten originalförpackning. Produkten får inte utsättas för temperaturer över 30°C.

ÅTGÅNG

1 kg räcker till ca. 40-50 m² vid 1 applicering

TORKTID

Det behandlade träet kan staplas eller vidarebearbetas (mellanslipning) direkt efter härdning. Härdning sker med Osmo UV LED SmartLight Pro UVEC-200X15 eller annan motsvarande UV-LED-lampa med våglängd 395 nm, minst 8-wattslampa. Avstånd min. 2 cm och max. 10 cm, helst med en korsvis handrörelse på ca 10 m/min.

VERKTYG

Osmo Gummiskrapa, Osmo Dubbelspackel eller liknande verktyg, Osmo Mikrofiberroller i fasade fogar (punktapplicering, inte över hela ytan). Osmo Polermaskin hand (möbler, bänkskivor etc.) eller Osmo Golvmaskin (reparation av mindre golvytor) och vit rondell för att jobba in produkten och avjämna ytan. Osmo Easy Pads att sätta under rondellen, vid avjämning lager 2-3. Osmo UV LED Smart Light Pro för härdning. Fint slippapper korn P240–P320 (alt. Abralon korn 500) för mellanputsning vid behov.

FÖRBEREDELSER

Ytan måste vara ren och torr (max. 12% fuktighetskvot). Slipa bort gammal färg, lack eller likande. Fyll små sprickor, större fogar eller håligheter i träet med Osmo Träspackel 7350. Slipa träytor noggrant i alla steg upp till avslutande papper: möbler P120–180, trappor och reparation av mindre golvytor P100–120. Pigmenterad/Natur: f möbler P120–180, för intensiv kulör och bättre halkskydd avsluta på minst P100, jämn infärgning P120–150. Dammtorka/dammsug ytan fri från slipdamm innan behandling påbörjas.

Det slutliga resultatet påverkas av flera faktorer ex. träets egen kulör och kondition. Gör alltid en provbehandling på mindre yta, innan hela ytan behandlas. All information om åtgång och kulör avser ek slipad med kornstorlek P120–P150.

VIKTIGT

Häll endast upp små mängder Osmo LED Smart-Oil i ett rollertråg eller liknande, för att undvika en för tidig reaktion. Vid arbete med produkten ska exponering för direkt solljus och stark belysning med UV-strålning ex. vanliga LED-lampor, undvikas helt. Utsätts ytan för solljus kommer UV-strålningen att få den att härda under bearbetningen. Täck eller mörklägg fönster om möjligt.

Läs noga igenom bruksanvisningen för Osmo UV LED SmartLight Pro innan användning.

WELIN & CO
www.welinoco.com

APPLICERING

Ofärgad eller Pigmenterad Grundbehandling (1-2 appliceringar)

Osmo LED Smart-Oil är färdig att använda, spädes ej. Skaka burken ordentligt före öppning, rör om väl före användning.

a. Applicera Osmo LED Smart-Oil tunt i fiberriktning med valt verktyg, se Verktyg. Var noga med att inte lämna något överskott.
b. Arbeta in produkten, jämna av med Osmo maskin och vit rondell. Om ränder uppstår på ytan på grund av för mycket produkt, vänd på rondellen eller byt ut den.
c. Ta på skyddsglasögon och härda oljan med Osmo UV LED SmartLight Pro eller motsvarande UV-LED-lampa, se torktid. Håll lampan på ett avstånd av minst 2 cm och högst 10 cm från ytan, arbeta gärna korsvis. Ytan är nu matt och direkt färdig att använda.
d. Önskas sidenmatt glans appliceras ett andra lager. Efter första lagret härdats, mellanputsa ytan med fint slippapper korn P240–P320 (alt. Abralon korn 500), dammtorka/dammsug ytan fri från slipdamm.
e. Applicera ytterligare ett lager Osmo LED Smart-Oil mycket tunt (ca 5–10g/m²) i fiberriktning med valt verktyg, se Verktyg. Använd Osmo Easy Pad under rondellen vid avjämning.
f. Ta på skyddsglasögon och härda oljan med UV-LED-lampan på samma vis som efter första lagret. Ytan är nu sidenmatt och direkt färdig att använda.

Önskas ytterligare ett lager mellanputsa, applicera produkt och härda på samma vis som för det andra lagret.

Ofärgad slutbehandling av infärgade ytor (1 applicering)

På ytor infärgade med Osmo LED Smart-Oil krävs endast 1 applicering. Har infärgningen gjorts med 5981 Vit kan den andra appliceringen även göras med 5984 Natur, för att förhindra gulning. Även ytor infärgade med Osmo Oljebets eller Osmo Dekorvax kan slutbehandlas med Osmo LED Smart-Oil, endast 1 applicering krävs. Infärgningen måste vara helt torr innan slutbehandling, torktid 48 timmar för Oljebets och Dekorvax.

a. Applicera Osmo LED Smart-Oil tunt i fiberriktning med valt verktyg, se Verktyg. Var noga med att inte lämna något överskott.
b. Arbeta in produkten och jämna av med maskin och vit rondell. Om ränder uppstår på ytan på grund av för mycket produkt, vänd på rondellen eller byt ut den.
c. Ta på skyddsglasögon och härda oljan med UV-LED-lampa (se torktid) på ett avstånd av minst 2 cm och högst 10 cm från ytan, arbeta gärna korsvis. Ytan är nu sidenmatt och direkt färdig att använda.

RENGÖRING AV VERKTYG

Verktyg rengörs med Osmo 8000 Penselrengöring

RENGÖRING AV BEHANDLAD YTA

Ytor behandlade med Osmo LED Smart-Oil är enkla att rengöra. Lös smuts sopas/dammsugs bort. Fukttorkning görs enkelt med Osmo 8026 Rengöringsspray som är färdig att använda eller 8016 Rengöringsmedel, tillsätt ljummet vatten och använd lätt fuktad trasa.

REPOR/SKADOR/UNDERHÅLL

Rengör noga med Osmo 8026 Rengöringsspray eller Osmo 8016 Rengöringsmedel blandat med vatten, vid behov slipa med finare slippapper korn 150. Mindre repor justeras med Osmo Reparationspasta med hårdvaxolja, vid mindre skador använd Osmo Träspackel 7350.

Underhåll görs med Osmo Underhållsolja, se separat instruktion. Är huvuddelen av en yta så kraftigt nedsliten att underhåll med Osmo Underhållsolja inte längre räcker, rengör ytan mycket noga för att säkra att all smuts är borta. Applicera ett nytt tunt lager Osmo LED Smart-Oil av den typ som användes vid grundbehandlingen.

VARIANTER
5980 Ofärgad, matt
5981 Vit matt
5982 Silvergrå, matt
5983 Grafit, matt
5984 Natur, matt
5986 Havanna, matt
5985 Svart, matt
5987 Ljusgrå, matt
5988 Körsbär, matt
5989 Tobak, matt
5990 Antik Ek, matt
5991 Kol, matt

IMPORTÖR
Welin & Co
www.welinoco.com
© Welin & Co
07/26, ersätter alla tidigare versioner

Tillverkaren förbehåller sig rätten till tekniska ändringar i instruktionen utan föregående meddelande.