



## HARTWACHS-ÖL EFFECT NATURAL

Slavenais Hartwachs-Öl bez  
pastāvīgā mitruma efekta!



3041 Dabisks



### PRODUKTA APRAKSTS

Caurspīdīga, matēta koka apdare, kas unikālā veidā apvieno dabīgo eļļu un vasku priekšrocības vienā produktā un rada gandrīz neredzamu virsmas apdari. Osmo Hartwachs-Öl Effect Natural ir noturīgs pret traipiem, ūdensizturīgs un noturīgs pret nodilu rezultātā radot virsmu, kam ir patīkami pieskarties.

Salīdzinājumā ar tradicionālās apdares materiāliem augu sastāvdaļu izmantošana rada vienmērīgāku krāsu un harmoniskāku izskatu. Vienkārša uzklāšana bez gruntēšanas vai starpslīpēšanas - tas ietaupīs laiku un naudu. Produkts piemērots koksnei, mikroporaina virsma neplaisās, nelobīsies un nelups. Noturīgs pret vīnu, alu, kolu, kafiju, tēju, augļu sulu, pienu un ūdeni atbilstoši DIN 68861-1A -neveido ūdens pleķus.

Nožuvis, apdares materiāls ir nekaitīgs cilvēkiem, dzīvniekiem un augiem (izturīgs pret siekalām un sviedriem atbilstoši DIN 53160 (Vācijas industriālais standarts), piemērots bērnu rotaļlietām atbilstoši EN 71.3 (Eiropas standarts)).

### LETEICAMĀIS PIELIETOJUMS

Osmo Hartwachs-Öl Effect Natural ir piemērota gaišas krāsas koka aizsardzībai un gandrīz neredzamai virsmas apdarei telpās. Paredzēts darbam iekštelpās, piemēram, koka grīdām un mēbeļu virsmām.

### SASTĀVDAĻAS

Balstīts uz dabīgām augu eļļām un vaskiem (saulespuķu eļļa, sojas eļļa, dadžu eļļa, karnaubas vasks un kandelillas vasks), parafīna, titāna dioksīda ar balto pigmentu, sikatīvi (žūšanas piedevas) un ūdeni atgrūdošas piedevas. Dearomatizēts vaiņspirts (nesatur benzolu). Produkts atbilst ES regulai (2004/42/EK) saskaņā ar GOS saturu maks. 500 g/l (Cat. A/i (2010)). Sīkāks sastāvdaļu izklāsts pieejams pēc pieprasījuma.

### TEHNISKIE DATI

Īpatsvars: 0.94-0.96 g/cm<sup>3</sup>

Viskozitāte: >70s DIN EN ISO 2431/3mm

Smarža: vāja/maiga, pēc nožūšanas bez smaržas

Uzliesmošanas temp.: >61°C atb. DIN EN ISO 2719

### UZGLABĀŠANA

Līdz 5 gadiem un ilgāk, ja tvertni glabā sausumā un cieši noslēgtu. Ja sabiezējusi sala ietekmē, pirms lietošanas turēt 24-36 stundas istabas temperatūrā.

### VIRSMAS SAGATAVOŠANA

Koka virsmai ir jābūt tīrai, sausai un nenasalušai (mitruma saturs maks. 18%). Osmo Hartwachs-Öl Effect Natural ir gatava lietošanai, neatšķaidīt. Pirms lietošanas kārtīgi samaisīt. Rūpīgi notīrīt vecus mikroporainus krāsojumus. Vecas krāsas un lakas ir pilnībā jānoņem. Vispārīgs nosacījums ir putekļu maskas valkāšana slīpēšanas laikā. Nelielām plaisām, lielākiem salaidumiem vai caurumiem kokā izmantot (Osmo Holzpaste). Slīpējiet koka virsmas uzmanīgi. Sāciet ar raupju smilšpapīru – noslēdzošā slīpēšana grīdām P120-150, mēbeļiem P180-240. Pirms virsmas eļļošanas, notīriet slīpēšanas putekļus ar slotu vai putekļsūcēju. Apstrādāto virsmu, visa cita starpā, ietekmē koka dabīgās īpašības. Tāpēc vienmēr ir jāveic izmēģinājuma uzklāšana, it sevišķi uz nezināmām virsmām.



## UZKLĀŠANAS METODES

Ar Osmo otu, mikrošķiedras rullīti vai eļļas apdares aplikatoru, uzklāt plānā kārtā šķiedru virzienā un labi izlīdzināt. Žūšanas laiks apm. 24 stundas, nodrošināt labu ventilāciju. Pēc tam uzklājiot otro kārtu atbilstoši vēlamajam rezultātam (nepieciešama izmēģinājuma uzklāšana):

- Noziedošā kārtā Osmo Hartwachs-Öl Effect Natural viegli baltam tonim.
- Nosedzošā kārtā Osmo Hartwachs-Öl Original "neapstrādāta" koka efekts.

Atjaunošanai parasti pietiek ar vienu kārtu, uz tīras, sausas virsmas.

## DARBARĪKU TĪRĪŠANA

Ar Osmo Pinselreiniger und Verdünner (nesatur aromātiskus savienojumus).

## ŽŪŠANAS LAIKS

Apm. 24 stundas (normāli klimatiskie apstākļi, 23 ° C/50 % rel. mitrums). Zemākas temperatūras un/ vai augstāks gaisa mitrums var paildzināt žūšanas laiku. Žūšanas laikā nodrošināt labu ventilāciju. Pēc 2-3 nedēļām, virsma ir pilnībā un viscaur sacietējusi.

## PATĒRIŅŠ

1 litrs nosedz apm. 30 m<sup>2</sup> ar vienu kārtu. Produkta patēriņš ir ļoti atkarīgs no koksnes īpašībām. Visa informācija attiecas uz gludām un ēvelētām/ zāģētām virsmām. Citas virsmas var novest pie mazākas segtspējas.

## IEVĒROT

Eļļas izceļ koka dabīgo krāsas toni (ilgstoša slapjuma efekts). Pārāk bagātīga produkta uzklāšana un nepietiekama ventilācija, paildzina žūšanas laiku.

Tumšām un ekstraktiem bagātām cietkoksnēm (piem., Wenge, Mahogany, Merbau utt.), iesakām uzklāt Osmo Wood Wax Finish, bezkrāsains, ļoti plānā kārtā. Ieteicama ir izmēģinājuma uzklāšana.

Uzmanību: Skapju iekšpusēs un atvilktnēs uzklāt maks. vienu plānu kārtu ar lupatiņu.

Osmo Hartwachs-Öl Effect Natural aizsargā koku gandrīz nemanām. Uz tumšākām/sarkanīgākām koka sugām Osmo Hartwachs-Öl Effect Natural ir redzams kā viegli balta, krītaina virsma. Izmēģinājuma uzklāšana ir nepieciešama.

Otu paliekas ir iespējams izlīdzināt 30 minūšu laikā pēc uzklāšanas, izmantojot mikrošķiedras rullīti.

## UZMANĪBU

Sargāt no bērniem. Nepieļaut nokļūšanu acīs, uz ādas un apģērba. Ja nepieciešama medicīniska palīdzība, uzrādiet produkta tvertni vai etiķeti. Izmantot tikai ārā vai labi vēdināmās telpās. Brīdinājums: Izmazgāt katru lupatiņu, kas piesūcināta ar šo produktu uzreiz pēc lietošanas vai glabāt hermētiskā tvertnē (pašaizdegšanās risks). Nožuvušais apdares materiāls ir klasificēts kā B2 (normāla uzliesmojamība) saskaņā ar DIN 4102 noteikumiem. Drošības datu lapa pēc pieprasījuma.

## LIKVIDĒŠANA

Pārpalikušā produkta un iepakojuma izvietošana saskaņā ar vietējiem oficiāliem norādījumiem (atkritumu koda numurs 08 01 11). Otrreizēji pārstrādāt var tikai pilnībā iztukšotas tvertnes.

## KRĀSAS TONI

3041 Dabiski

## TVERTŅU TILPUMS

0.125 L; 0.75L; 2.50L; 25L

Iepriekšminētā informācija ir sniegta balstoties uz mūsu labākajām zināšanām, bet tā neuzliek nekādas saistības.

Versija 02/17