



## 2K HOUTOLIE

Voor veel belopen houten vloeren en parket



6100 kleurloos mat



6111 Wit transparant



6112 Zilvergrijs transparant



6114 Grafiet transparant



6118 licht grijs transparant



6116 kersen transparant



6119 natural transparant



6141 Havanna transparant



6143 Cognac transparant



6164 Tabak transparant



6190 Zwart transparant



### Productomschrijving:

Osmo 2K Houtolie is een hoogwaardige oplosmiddelvrije matte 2-componenten olie op basis van natuurlijke oliën voor professioneel gebruik. Het produceert een microporeus en ademend oppervlak met slechts één laag. Bestand tegen wijn, bier, cola, koffie en water. Vlg. Duitse DIN 12720 (voorheen 68861-1C). In droge toestand is de olie veilig voor mens, dier en plant (bestand tegen speeksel en transpiratie volgens DIN 53160, geschikt voor kinderspeelgoed volgens EN 71.3).

### Gebruik:

Osmo 2K Houtolie is geschikt voor alle parket- en houten vloeren (massief hout, planken, stroken, trappen, etc.) vlg. Duitse DIN 18356 en meubelopervlakken. Vooral geschikt voor olieachtig en harsachtig hardhout en commerciële interieurs, die het gebruik van een oplosmiddelvrij product vereisen.

### Ingrediënten:

Op basis van natuurlijke plantaardige oliën (lijnzaadolie), wassen, siccatieven (droogmiddelen) en waterafstotende additieven. Kleurgepigmenteerde 2K-houtolie bevat ook ijzeroxide en organische pigmenten en titaandioxide als wit pigment. EU-grenswaarde voor dit product (cat. A / j): 500 g / l VOS (2010). Dit product bevat max. 50 g / l VOS. Gedetailleerde verklaring van ingrediënten op aanvraag verkrijgbaar.

### Fysische Eigenschappen:

Soortelijk gewicht: 0.95-1.20 g/cm<sup>3</sup>  
 Viscositeit: 40-140s (4 mm, DIN 53211)  
 Geur: zwakke/milde, reukloos na het drogen  
 Vlampunt: > 100 °C volgens DIN EN ISO 2719

### Opslag:

5 jaar en langer indien opgeslagen in de gesloten originele verpakking. Indien verdikt door vorst, bewaar bij kamertemperatuur vóór gebruik gedurende 24 uur. Overgebleven gemengd product kan niet worden opgeslagen en opnieuw worden gebruikt.

### Vorbereiding:

Osmo 2K Houtolie is niet klaar voor gebruik. Voeg kort voor het aanbrengen de verharder toe (mengverhouding 100: 12 vol .-%) en meng beide componenten goed. Niet verdunnen. Pottijd is ca. 3-4 uur. Het houtoppervlak moet schoon, geschuurd, droog en vorstvrij zijn (vochtgehalte max. 20%). Reinig oude microporeuze vlekken grondig. Oude verven, vernissen en lakken moeten volledig worden verwijderd. Draag altijd een stofmasker tijdens het schuren. Vul kleine scheuren, grotere voegen of gaten in hout (Osmo Houtvuller of Osmo Voegenkit 7350). Schuur houten oppervlakken zorgvuldig. Begin met grof schuurpapier - laatste schuurwerk voor vloeren P 120-150, voor meubels P 220-240. Voor het oliën van



het oppervlak schuurstof verwijderen met een bezem of stofzuiger.

Het afgewerkte oppervlak heeft onder andere door invloed van de natuurlijke kenmerken en de wijze van aanbrengen, verschillende eigenschappen. Daarom moet er eerst een test op een onopvallende plaats worden gedaan.

#### Aanbrengen:

Breng 2K Houtolie dun aan met de Osmo Dubbel Blad Schrapper of in een comfortabele staande positie met de Osmo Professionele Schrapper. Op afgeschuinde vloeren 2K Houtolie in delen dun aanbrengen met Osmo Microvezelroller, zonder de voegen te vullen. Wacht ongeveer 20-40 minuten om de olie in het hout te laten dringen. Polijst vervolgens olie in hout en egaliseer het oppervlak met een eenschijfsmachine en een witte of beige pad (of idealiter op meubels met Osmo HandXcenter en een witte pad). Laat het oppervlak drogen. Let op: Als de eenschijfsmachine strepen achterlaat door te veel product, raden we aan de pad om te draaien of te vervangen. Om een mogelijke drukopbouw in de container te voorkomen, oliën verhardingsmengsels volledig laten reageren voor het sluiten (ca. 12-16 uur).

#### Reinigen van de gereedschappen:

Met Osmo Kwastenreiniger (vrij van aromatische verbindingen).

#### Droogtijd:

Ca. 24 uur (normale klimatologische omstandigheden, 23 °C/50 % relatieve luchtvochtigheid) Ventilair goed tijdens het drogen. Lagere temperaturen en / of hogere luchtvochtigheid kunnen de droogtijd verlengen.

#### Verbruik:

Product verbruik voor 1 toepassing is 40-50 m<sup>2</sup>/1 l. Dit hangt sterk af van het karakter van het hout. Alle informatie heeft betrekking op gladde en geschaafde/gezaagde oppervlakken. Andere oppervlakken kunnen leiden tot afwijkingen in verbruik.

#### Notes:

2K Houtolie kan alleen worden gebruikt met de verharder die ervoor is ontwikkeld. Overgebleven gemengd product kan niet worden gebruikt nadat de pottijd is verstreken en moet op de juiste manier worden afgevoerd. Met 2K Houtolie behandelde houten oppervlakken zijn gemakkelijk te onderhouden. Verwijder grof vuil met een bezem of een stofzuiger. Om

te reinigen, voegt u Osmo Wisch-Fix concentraat toe aan dweilwater en reinigt u het oppervlak met een vochtige (niet nattel!) Dweil. Gebruik Osmo Vloeibare Onderhoudswas indien nodig om het oppervlak op te frissen en te reinigen. Indien meer glans gewenst is, na grondig drogen Osmo Vloeibare Onderhoudswas dun aanbrengen en droog polijsten.

#### Let op:

Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden. Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken. Let op! Bij verneveling kunnen gevaarlijke inhaleerbare druppels worden gevormd. Spuitnevel niet inademen. Let op: Doeken die doordrenkt zijn met het vloeibare product, na gebruik direct uitwassen of luchtdicht bewaren in een metalen vat (gevaar van zelfontbranding). Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

#### Afvoeren:

Voer resten van het product en volledig geleegde containers af volgens de lokale officiële richtlijnen (EU-code van de afvalcode 08 01 11\*). Alleen volledig geleegde containers kunnen worden gerecycled.

#### Kleurtinten:

6100 kleurloos mat  
6111 Wit transparant  
6112 Zilvergrijs transparant  
6114 Grafiet transparant  
6118 licht grijs transparant  
6116 kersen transparant  
6119 natural transparant  
6141 Havanna transparant  
6143 Cognac transparant  
6164 Tabak transparant  
6190 Zwart transparant

#### Verpakkingseenheden:

0,375 l; 1,0 l

De bovengenoemde informatie wordt verstrekt aan de hand van onze kennis, echter zonder enige aansprakelijkheid.

Versie 07/23