

Technisch merkblad  
Artikelnummer 0695

# Hardwax Olie

Voor houten vloeren, trappen & meubelen



Oplosmiddel-  
houdend



Voor binnen



Voor meubels



Voor houten  
vloeren



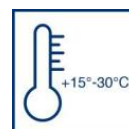
Voor trappen



Kwasten



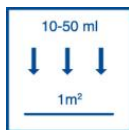
Voor gebruik  
goed roeren



Verwerkings-  
temperatuur



Droogtijd  
overschil-  
derbaar na 12-  
16 uur



Verbruik per  
laag



Houdbaarheid



Vorstvrij, koel  
en droog  
opslaan.  
Verpakking  
goed sluiten

## Toepassing

Hardwax Olie wordt gebruikt voor alle houtsoorten binnen en speciaal voor houten vloeren en trappen. Ook massieve houten meubelen, houten werktafels, aanrechtbladen, panelen, lijsten en kurkvloeren kunnen met Hardwax Olie behandeld worden. Vanwege de regelmatige belasting met water niet geschikt voor keukenaanrechtbladen.

## Producteigenschappen

Hardwax Olie is kleurloos en nageenog geschikt voor alle houtsoorten. Het dringt diep in het hout en benadrukt hiermede de natuurlijke structuur van het hout. Door de impregnerende werking wordt het houtoppervlak vuilwerend en vormt een beschermingslaag.

## Technische gegevens

|             |                                               |
|-------------|-----------------------------------------------|
| Dichtheid:  | ca. 0,84 gr/cm <sup>3</sup> bij 20°C          |
| Glansgraad: | zijdemat                                      |
| Vlampunt:   | ca. 62°C                                      |
| Verpakking: | bussen 0,375 ltr, 0,75 ltr, 2,5 ltr en 20 ltr |
| Kleur:      | lichtbruin, geelachtige eigen kleur           |

Het voldoet bovendien aan de eisen voor chemische belasting conform DIN 68 861, deel 1, kwaliteitsgroep 1 C. Is getest conform DIN EN 71-3.

## Verwerking

Hierbij als volgt onderscheid maken:

**1. Bestaande houten- en kurkvloeren** worden met een schuurmachine opgeschuurd. De laatste schuurbewerking uitvoeren met een korrel niet fijner dan 100-120. Vervolgens wordt Hardwax Olie met een wisser zorgvuldig, gelijkmatig aangebracht. Grotere vlakken kunnen worden behandeld

met een schrobmachine met een witte pad. Na droging, meestal 1 nacht, kan de tweede laag worden aangebracht. Tussentijds schuren is niet nodig. Indien gewenst kan de oppervlakte machinaal met een beige pad licht worden nabewerkt.

**2. Houten traptreden,** enz. worden als laatste geschuurd met korrel 120. Hardwax Olie wordt met een zachte blokkwast zorgvuldig aangebracht en ingeborsteld. Er in poetsen kan ook met een witte pad gebeuren.

Er mag geen materiaaloverschot op het oppervlak blijven.

- 3. Meubels en andere kleine houten elementen** worden met korrel 180 geschuurd. Hardwax Olie wordt met een kwast opgebracht. Voor het inwrijven kan ook een katoenen doek worden gebruikt, er mag echter geen materiaaloverschot op het behandelde oppervlak achterblijven.

Voor alle ondergronden geldt:  
er op toezien dat geen materiaal op het oppervlak achterblijft. Dat geldt met name voor dichte, niet zuigende delen of ondergronden, omdat anders het materiaal heel langzaam zal drogen. In principe wordt een tweede laag met Hardwax Olie de volgende dag aangebracht. De zuiging van de ondergrond wordt door het schuren beïnvloed, hoe fijner er geschuurd wordt hoe minder Hardwax Olie wordt opgenomen en des te minder is het hout beschermd.

Te veel materiaal kan met name op donkere houtsoorten voor een vlekkelig resultaat zorgen.

Verskil in glans na de tweede laag, door onvoldoende opname, verzadiging van de houtvezels, kan door een volgende volledig dunne behandeling met Hardwax Olie geëgaliseerd worden.

Verdraagzaamheid met de ondergrond alsook het kleureffect door een proef vaststellen en controleren.

### Opmerking

Hardwax Olie alleen gebruiken daar, waar het volgens voorschrift gebruikt mag worden. Buiten bereik van kinderen bewaren. Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Niet samen met eetwaren of diervoeder opslaan. Bij de verwerking binnen voor voldoende ventilatie zorgen. Hardwax Olie niet verwerken daar, waar ook gewerkt wordt met celluloselak of andere beitsproducten. Gevaar voor zelfontbranding (BGI 740).

Bij het schuren van houten oppervlakken die zijn behandeld met het product, moet altijd een ademhalingsbescherming (stoffilter masker P2) gedragen worden.

Poetsdoeken en kleding vervuild met Hardwax Olie zijn zeer brandbaar en moeten daarom in vuurvaste afvalcontainers of containers gedeponeerd worden.

### Reiniging en onderhoud

Los vuil, stof, zand op trappen en vloeren regelmatig met bezem of mop verwijderen. Als onderhoudsproduct voor houten vloeren welke met olie behandeld zijn adviseren wij Hardwax Polish, art.nr. 0687. Hierdoor behouden trappen en vloeren hun mooie natuurlijke uitstraling. Bij een eventuele renovatie de gereinigde ondergrond met Hardwax Olie nabehandelen. Dat kan ook gedeeltelijk op de meer belaste delen c.q. loopsporen zonder aanzetten. Waterkringen of vlekken op meubels met staalwol verwijderen en dun met Hardwax-Olie nabehandelen.

### Gereedschap, reiniging

Borstels, kwasten.  
Gereedschap direct na gebruik met Verdunning V 101, art.nr. 0978, reinigen.

### Verbruik

Het verbruik hangt sterk af van de zuiging van de ondergrond en het gebruikte schuurpapier.  
Ca. 10-50 ml/m<sup>2</sup> getoetst aan de praktijk.

### Droging

Ca. 12-16 uur bij 20°C en 65% relatieve luchtvochtigheid.

Beloopbaar na 7 dagen.

Materiaaloverschot op niet zuigende ondergronden vertraagt de droging, dat geldt ook voor lagere temperaturen.

### Houdbaarheid

In de gesloten, originele verpakking droog, koel, vorstvrij opgeslagen tenminste 5 jaar.

### Samenstelling conform VdL-RL 01

Bindmiddel: alkydhars op basis van natuurlijke olie, isoalifaten, was, additieven.

### VOS-gehalte

EU grens voor dit product (cat.A/f): 700 gr/ltr (2010). Dit product bevat max. 699 gr/ltr VOS.

### Productcode

Productcode; Ö 60

### Veiligheidsaanbeveling

Verdere informatie vindt u in onze nieuwste veiligheidsinformatiebladen.



Bovenstaande gegevens zijn aan de hand van de nieuwste ontwikkelingen en verwerkingstechnieken samengesteld. Omdat de toepassing en verwerking buiten onze invloed liggen, kunnen aan dit technisch merksblad geen rechten worden ontleend.

**U bent in het bezit van onze algemene verkoopvoorwaarden. Heeft u ze niet meer, vraag dan een nieuw exemplaar aan. Wij leveren namelijk uitsluitend volgens deze voorwaarden.**