

## Natuurlijke hardende olie

### Algemene productomschrijving

<b>Productomschrijving</b>	Ademende en waterafstotende grond- en eindlaag voor houten oppervlakken binnenshuis die in sterkere mate aan slijtage onderhevig zijn. Natuurlijke hardende olie zorgt ervoor dat met name zacht hout en kurk beter bestand zijn tegen druk, schuren en stoten, doordat hij verstevigend werkt en toch elastisch blijft. De kleur van de ondergrond krijgt een iets diepere tint, de houtnerf wordt geaccentueerd.
<b>Toepassingsgebied</b>	Voor het gronden en de eindbehandeling van onbehandelde planken vloeren, parketvloeren en ander houtwerk binnenshuis dat in sterkere mate aan slijtage onderhevig is. Voor het gronden van onbehandelde kurken vloeren en het oliën van ongeglazuurde vloertegels.
<b>Samenstelling</b>	Bindmiddel: tungolie, lijnolie en gemodificeerd colofonium. sinaasappelolie, loodvrije droogmiddelen, bentoniet, ethanol en water. Oplosmiddel: sinaasappelolie. Hulpstoffen: lood- en bariumvrije droogmiddelen. Kleur: Kleurloos.
<b>Opslag</b>	Goed afgesloten en buiten bereik van kinderen bewaren. Koel, maar vorstvrij bewaren.
<b>Houdbaarheid</b>	Ongeopend ten minste 3 jaar houdbaar.
<b>Verpakkingsgrootte</b>	0,75 liter, 2,50 liter, 10 liter
<b>Gevarenklasse</b>	VbF A II (brandbaar)

### Technische gegevens

<b>Dichtheid</b>	ca. 0,9 g/ml
<b>Viscositeit</b>	ca. 12 seconden (DIN-beker 4 mm) bij 20 °C.
<b>Vlampunt</b>	ca. 46 °C
<b>Verbruik</b>	70-80 ml/m <sup>2</sup> per laag, afhankelijk van de ruwheid en het opzuigend vermogen van de ondergrond. Op kopshout, ongeglazuurde tegels en kurk kan met name bij het aanbrengen van de eerste laag het verbruik aanzienlijk hoger zijn.
<b>Droogtijd</b>	Bij 20 °C en gemiddelde luchtvochtigheid na 6 - 8 uur droog en overschilderbaar. Sterk opzuigende ondergronden eerst 12 - 24 uur laten drogen alvorens ze verder te behandelen. Lage temperaturen, hoge luchtvochtigheid en geringe ventilatie vertragen het drogen en bevorderen de geurvorming.

### Verwerking

<b>Geschikte ondergrond</b>	Onbehandeld of geolied hout evenals kurk en ongeglazuurde tegels. Eisen aan de ondergrond De ondergrond moet droog, stof- en vetvrij zijn. Ruwe houten ondergronden zorgvuldig schuren. Op tropische houtsoorten alleen gebruiken na een test vooraf, indien nodig vooraf met Bio Pin verdunner afnemen.
<b>Verwerking</b>	Opbrengen met een kwast, blokkwast, vloerborstel, Taski of trekker. Niet bij temperaturen onder de 8 °C gebruiken.
<b>Verdunnen</b>	Het product onverdund verwerken. Indien nodig met Bio Pin verdunner aanlengen. Voorbehandeling Harsrijke en tropische houtsoorten met Bio Pin verdunner afnemen, cementsluiser op tegels met zuur verwijderen.
<b>Grondlaag</b>	Voorafgaand aan de verdere behandeling met Bio Pin hardwasolie hoeft op ondergronden met een hoog opzuigend vermogen slechts één grondlaag te worden aangebracht. De niet-ingetrokken olie na ca. 20 min. afvegen en het oppervlak laten drogen. Voor alle andere toepassingen twee tot vier lagen aanbrengen tot de ondergrond verzadigd is. De niet-ingetrokken olie afvegen en het oppervlak tussen elke fase goed laten drogen.
<b>Eindbehandeling</b>	Ondergronden van hout of kurk met fijn schuurpapier, schuurschijf of schuurpad gladschuren. voor gewaxte oppervlakken: Verdere behandeling van de vloer met Bio Pin hardwasolie; voor andere oppervlakken ook met Bio Pin hardwas of bijenwas. voor geoliede oppervlakken: een laag natuurlijke hardende olie dun en gelijkmatig aanbrengen. De olie na korte tijd (max. 15 minuten) met een doek of polijstpad gelijkmatig in het oppervlak inwrijven.

## Natuurlijke hardende olie

<b>Geoliede oppervlakken bijwerken</b>	Versleten of beschadigde oppervlakken reinigen, licht opschuren en opnieuw aan een eindbehandeling onderwerpen. Krassen kunnen met een in olie gedrenkte doek worden gepolijst.
<b>Reiniging en onderhoud</b>	Geoliede oppervlakken niet met agressieve schoonmaakmiddelen reinigen.
<b>Reinigen gereedschap</b>	Direct na gebruik reinigen met Bio Pin verdunner.
<b>Veiligheidsvoorschrift</b>	Goed afgesloten en buiten bereik van kinderen bewaren. Dit product bevat etherische citrusschilolie als oplosmiddel. Inslikken is schadelijk voor de gezondheid. Contact met de huid kan in sommige gevallen tot huidirritaties en allergische reacties leiden. Bij gebruik goed ventileren. Drogende oliën kunnen onder bepaalde omstandigheden spontaan ontbranden. In dit product gedrenkte doeken mogen daarom niet in elkaar worden gefrommeld, maar moeten voordat ze worden weggedaan goed worden gedroogd of in water worden ondergedompeld. Het schuurstof van de tussenlagen moet apart worden bewaard.
<b>Afvalverwerking</b>	Geen verf- of oplosmiddelresten in het afvalwater laten weglopen. Volledig opgedroogde productresten kunnen met het huisvuil worden afgevoerd, lege blikken kunnen naar de metaalrecycling of in de daarvoor bestemde KCA-ton of -zak worden gedeponeerd.