

Technische specificaties  
03/2010

## Felix Clercx Houtolie

### 1. Productbeschrijving

Productsoort	Houtolie op waterbasis voor behandeling en onderhoud van houten delen, met name van hardhout, voor toepassingen buitenshuis (bijv. vlondersplanken, tuinschermen en tuinmeubelen). Succesvol getest volgens DIN EN 71-3 „Veiligheid van speelgoed“.
Bescherming	Beschermt houtoppervlakken tegen weersinvloeden (zon en regen). Zeer goede bescherming tegen vergrijzing van het hout.
Werkzame bestanddelen	Vrij van chemische toevoegingen tegen houtschimmels en insecten.
Eigenschappen	<ul style="list-style-type: none"><li>- Weerbestendig</li><li>- Verduurzamend</li><li>- Vochtregulerend</li><li>- Dringt goed door in het hout</li><li>- Praktisch geen opstaande houtvezels</li></ul>
Toepassing	Voor hout in buitentoepassingen (met name hardhout). Op onbehandeld naaldhout bevelen we voor buitentoepassingen een voorbehandeling met een beschermende grondlaag aan en aansluitend twee lagen Felix Clercx Houtolie.
Kleuren	Bangkirai, Garapa

### 2. Technische gegevens

Verpakkingsgrootte	2,5 liter blik
Dichtheid 20°C	ca. 1,01–1,02 g/cm <sup>3</sup> , afhankelijk van de kleur
Viscositeit DIN 4 mm/20°C	ca. 12–13 sec.
Droging	Bij normale temperatuur en luchtvochtigheid (23°C, 50% relatieve luchtvochtigheid volgens DIN 50.014) en bij toepassing op gebruikelijke houtsoorten, zoals grenen en vuren <ul style="list-style-type: none"><li>- stofdroog: na ca. 3 uur</li><li>- overschilderbaar: na ca. 6 uur</li></ul>

Bij ongunstige weersomstandigheden (hoge luchtvochtigheid, lage temperaturen) kan de droging aanzienlijk langzamer verlopen.

Bij gebruik van tropisch hardhout (bijv. Massaranduba, Ipe en Merbau) en eiken kan de droging langzamer verlopen.

### 3. Verwerking

Vorbereiding	Houtoppervlak reinigen. Het oppervlak moet stof- en vetvrij zijn.
Verbruik	ca. 100–120 ml/m <sup>2</sup> bij 2 behandelingen, afhankelijk van het absorptievermogen van de ondergrond.
Aanbrengen	Vlonderplanken en tuinschermen met een kwast, bij tuinmeubelen spaarzaam aanbrengen met behulp van een gedrenkte lap. Vermijd plasvorming. Verwijder overtollige olie.
Gebruik	<p>Felix Clercx Houtolie voor gebruik goed roeren en onverdund gebruiken.</p> <p>De kleurintensiteit wordt beïnvloed door de staat van de ondergrond, de houtsoort, de verwerking en de houtvochtigheid.</p> <p><b>Niet verwerken bij temperaturen onder + 5°C of boven + 30°C (geldt voor de ondergrond, Felix Clercx Houtolie en de omgevingstemperatuur).</b></p>
Gebruiksadvies	<p><b>Wij raden aan de olie vooraf te testen op een klein oppervlak.</b></p> <p>De droogtijd tussen het aanbrengen van lagen dient in acht te worden genomen.</p> <p>Bij voorbehandeling van naaldhout met een oplosmiddelhoudende houtbescherming, moet een droogtijd van minimaal 5 dagen bij normale temperatuur en luchtvochtigheid in acht worden genomen.</p> <p>De houtvochtigheid dient tussen 20 en 30% te liggen.</p>
Kwasten reinigen	Direct na gebruik met water en spoelmiddel. Reinigingsresten reglementair verwijderen.

### 4. Bijzonderheden

Gevaarlijke stoffen	Veiligheidsspecificaties voor beroepsmatig gebruik op aanvraag verordening beschikbaar.
Gebruiks- en waarschuwingsadvies	Verkeerd gebruik kan schadelijk zijn voor de gezondheid en het milieu. Ook bij verwerking van beitsen met een laag gehalte aan schadelijke stoffen dienen de gebruikelijke voorzorgsmaatregelen in acht te worden genomen.

Buiten bereik van kinderen houden.  
Uit de buurt houden van voedingsmiddelen, drank en diervoeder.  
Raadpleeg bij een ongeval, onwel worden en doorslikken direct een arts op vertoon van de verpakking of het etiket. Vermijd huid- en oogcontact, draag geschikte beschermende kledij (bijv. beschermhandschoenen, beschermbril).

Sproeien/spuiten buiten afgesloten ruimtes brengt gezondheid en milieu in gevaar.

Na behandeling het gezicht en de handen zorgvuldig met water en zeep reinigen.

#### Bewaaradvies en milieuvoorschriften

Bij opslag en verwerking de wettelijke bepalingen op het gebied van het schoonhouden van het grond- en oppervlaktewater en de lucht in acht nemen. Niet in oppervlaktewater of afvoer terecht laten komen. Enkel in origineelverpakking bewaren! Blik na gebruik goed afsluiten.

**Niet bij temperaturen onder + 5°C of boven + 30°C bewaren.**

Reinigingsresten en niet lege blikken reglementair verwijderen (chemisch afval). Lege (druppelvrije) blikken in de recyclebak deponeren.

#### Risicoklasse water

WGK 1 volgens VwVwS

#### Productcode

M-KH 01

#### Transport

Geen gevaarlijk transportgoed volgens RID/ADR

#### EAK/AVV

08 01 20 – waterige suspensies, die verf of lak bevatten, andere dan genoemd onder 08 01 19.

Volgens Richtlijn 2004/42/EG mag de maximale waarde (VOS-gehalte) voor dit product vanaf 2010 130 g/l bedragen. Het VOS-gehalte van dit product bedraagt <25 g/l.

De bovenstaande informatie is samengesteld op basis van recente onderzoeks- en gebruikstechniek en bevat over het algemeen adviserende opmerkingen. De informatie beschrijft ons product en het gebruik en de verwerking ervan. Aangezien het gebruik en de verwerking buiten onze controle plaatsvindt, zijn wij slechts aansprakelijk voor de constante kwaliteit van ons product voor houtbescherming, zoals beschreven in de algemene Verkoopvoorwaarden. In twijfelgevallen kunt u een beroep doen op onze technisch adviseur.