

Rauwe Lijnolie

Beschrijving

Rauwe lijnolie wordt gewonnen uit zaden van de vlasplant (linum usitatissimum). Olievlas wordt voornamelijk geteeld in Canada en is het oudste conserveringsmiddel. De rauwe lijnolie heeft een groot impregnerend vermogen, is goed waterbestendig en wordt al eeuwen toegepast als conserveringsmiddel voor onder andere hout en allerlei soorten metaal.

Nadelen van rauwe lijnolie zijn het vergelen en donker maken van het houtoppervlak.

Rauwe lijnolie kent een bijzonder lange droogtijd die verkort kan worden door toevoegen van siccatief en oplosmiddel of door de olie te koken. (**Zie: gekookte lijnolie**)

Toepassing

Rauwe Lijnolie is een natuurproduct, dus minder belastend voor het milieu.

Het is te verdunnen met Aromaatvrije Verfverdunder of Terpentine.

Rauwe Lijnolie droogt nooit voor 100% en droogt langzamer dan Gekookte Lijnolie. (Voor een snellere droging Siccatief 10 toevoegen; 1-5%)

Let op! Broeigevaar bij absorptie in poreuze materialen zoals doeken, lappen en kleding (deze met water overgieten), hierdoor kans op brandgevaar.

Rauwe Lijnolie is niet geschikt voor consumptie.

Specificaties

Kenmerk	Eenheid	Waarde
Kleur		Geelbruin
Dichtheid bij 20°C	kg/ L	0,934
pH waarde		n.v.t.
Vlampunt	°C.	>200
Kookpunt	°C.	>200
Oplosbaarheid in water		onoplosbaar