



Technische informatie

LIJNOLIE GEKOOKT

Beschrijving

De basis van gekookte lijnolie wordt gevormd door rauwe lijnolie. Door de rauwe lijnolie wordt onder verhitting lucht geblazen waardoor er een oxydatie/polymerisatie plaatsvindt. Het eventuele aanwezige water percentage is hierdoor verdampt en de vetzuren komen vrij. Dit geeft als resultaat dat er meer zuurstofopname mogelijk is wat resulteert in een snellere droging.

Eigenschappen

Gekookte lijnolie is donkerder van kleur en vloeit beter dan rauwe lijnolie. Tevens is het beter bestand tegen vocht en atmosferische invloeden. Lijnolie droogt langzaam waardoor het zeer dun aangebracht moet worden. De droging kan positief worden beïnvloed door toevoeging van een geringe hoeveelheid siccatief 10.

Toepassingen

- Accentuering en ophalen van de mooie structuur in blank hout
- Ter bescherming van o.a houten ladders en hanenbalken.
- Als roestwerend middel op reeds roestig staal.
- Op betonnen vloeren en oude plavuizen.

Altijd oppervlak op bestendigheid testen. Product 1:1 verdunnen met terpentine, aromaatvrije verfverdunner of gomterpentijn om een goede droging en een hogere penetratiegraad in het substraat te bewerkstelligen. Gedurende 24 tot 48 uur laten opdrogen totdat de laag niet meer pikt alvorens de volgende laag aan te brengen.

Typische Kenmerken

Kenmerk	Methode	Eenheid	Waarde
Kleur			bruin
Dichtheid bij 15°C		Kg/L	0,935
Watergehalte			<1%

LET OP: Kans op broeigevaar bij absorptie in poreuze materialen zoals doeken, lappen en kleding (deze overgieten met water). Niet geschikt voor consumptie.

RAUWE LIJNOLIE

Beschrijving

Rauwe Lijnolie is geschikt voor het impregneren van hout en voor het bewaren van gebruikte kwasten.

Rauwe lijnolie wordt ook gebruikt voor bescherming van metalen. Vormt met licht aangeroest ijzer een verbinding die verdere oxidatie voorkomt.

Eigenschappen

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

Het is te verdunnen met Aromaatvrije Verfverdunner 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.

Typische kenmerken

Kenmerk	Methode	Eenheid	Waarde
Kleur			Geelbruin
Dichtheid bij 15°C	D4052	Kg/dm	0,950
pH waarde	E70		niet bekend
vlampunt	D56	°C.	>200
kookpunt	D86	°C.	>200
oplosbaarheid in water			geen



verf.nl

Vragen?
Stuur een e-mail naar:
klantenservice@verf.nl