

# BRUKSANVISNING FÖR GRUNDOLJA

Selder & Company AB 24.9.2019

[www.selder.com](http://www.selder.com)



## BEAKTA VARNINGSTEXTEN: RISK FÖR SJÄLVANTÄNDNING AV TRASOR OCH DYLIKT

Trä kan skyddas med GRUNDOLJA på flera sätt, enklare applicering ger ytligt skydd. Med mer krävande metoder tränger oljan djupare in. I en autoklav kan till och med grovt grantimmer impregneras ända till kärnan.

**OBS:** Björk och bok blir flammig när den oljebehandlas, speciellt skivor av limmade stavar, och det är svårt att åstadkomma en oljepolerad yta på dessa träslag. Detta beror på att träet absorberar mycket olja och att det oljebehandlade träets färg växlar, speciellt på olika snittytor.

**Behandling med olja vid rumstemperatur:** Påför rikligt av GRUNDOLJA med pensel på torrt trä. Sprid från ställen som är mättade till ställen som ännu absorberar olja. Påför och sprid tills hela ytan är mättad. Oljan tränger in några tiondels millimeter i friskt trä. Denna **behandling porsluter porösa ytor och används innan målning med Selder & Companys linoljefärger. Anm.:** Sprucket och anfrätt trä, speciellt tryckimpregnerat, absorberar olja vid rumstemperatur på djupet. Läs mer nedan.

**Impregnera:** För 1-1,5 mm inträngning, värm GRUNDOLJA till 130°C i en fritös. Påför och sprid som ovan med naturborstpensel - syntetborst håller inte den höga temperaturen. Använd vår tjockare FERNISSA för tryckimpregnerat trä.

För djupare, 2-3 mm inträngning, värm ytan med en värmepistol eller infravärmare medan du arbetar. När du behandlar trä med GRUNDOLJA vid 130°C förångas fukt inne i träet, ringporerna öppnas utåt av ångtrycket inifrån cellerna och den varma, tunnflytande GRUNDOLJAN tränger djupare in. Man kan se små bubblor av ånga när man påför varm GRUNDOLJA.

Du kan tryggt arbeta med 130 grader varm GRUNDOLJA – den varken bränner eller osar. Oljan har svag värmeledningsförmåga – du kan utan att bränna dig doppa fingerspetsen i den varma oljan eller stryka av penseln som du nyss doppat i oljan mot handflatan. GRUNDOLJANS kokpunkt är 300°C och den börjar avge vit, skarpt luktande ånga från ytan vid 180°C. Vid 130°C avger den endast en doft av linolja.

Olja som blir kvar på ytan bildar ett klibbigt skinn. Om du vill undvika detta, **avlägsna** efter 20-30 minuter (olja vid rumstemperatur efter 1-2 timmar), noggrant all olja som eventuellt har blivit kvar på ytan. Om du vill avlägsna sådant skinn, skrapa försiktigt bort det med en sickel och polera med olja.

**Ge tid att oxidera:** Oljan torkar genom oxidering och torktiden beror på 1. syrefillförseln och 2. temperaturen. I vind och solvärme kan ytan bli beröringstorr på några timmar, i ett svalt garage med dålig ventilation kan det ta en vecka.

**Tvätta** penslar, verktyg och kärl med stark såpa.

**Limma eller måla:** Du kan limma och måla trä impregnerat med GRUNDOLJA. Använd gärna Selder & Companys linoljefärger som fäster permanent och som kan underhållas genom att påföra litet LINOLJA FERNISSA när färgen har börjat bli blek och matt efter med något eller några decennier beroende på mängden UV-strålning.

**VARNING: RISK FÖR SJÄLVANTÄNDNING! Trasor och poröst material som fuktats av linolja bör brännas, torkas på öppen, icke brandfarlig plats eller sparas nerdränkta i vatten innan de kastas bort.**

## ARBETSSKYDD

Andningsskydd behövs inte. Sörj för god ventilation. Den varma oljan leder föga värme och förorsakar inte brännskador vid spill. Metallföremål som varit i varm olja bränner.

## UNDERHÅLL

I solljus grånar ytan. Färgen återställs genom att gnida in en liten mängd GRUNDOLJA.

**VARNING: Använd inte alkaliska tvättmedel, t.ex. GROVSÅPA då oljan reagerar med baser. Om detta sker, upplöses det yttersta skiktet och måste ersättas genom att gnida in litet GRUNDOLJA. Alternativt kan en sådan yta målas.**

## DJUPIMPREGNERA I VERKSTAD ELLER FABRIK - FRÅGA OSS

När man blöter, dvs. "friterar" trä i GRUNDOLJA vid 130°C och kontinuerligt tillför tillräckligt mycket värme, kokar fukten i träet givetvis ur mycket effektivare än vid pensling med varm olja. När man sedan sänker temperaturen till 90°C uppstår ett undertryck och olja sugas djupt in i träet.

Processparametrarna är starkt avhängiga av virkesmängd, träslag, fukthalt och dimensioner, så kontakta oss gärna på [info@selder.com](mailto:info@selder.com) för rekommendationer gällande ditt djupimpregneringsprojekt.