

Linolieprodukter – Hvorfor?



Forbrug og påføring af linoliemaling

For at kunne beregne, hvor meget træmaling (oliefarver) der er behov for, er det nødvendigt at vide, hvor mange m² der skal males, hvor mange gange arealet skal behandles, og hvor langt malingen rækker pr. liter.

Ved udpint eller ubehandlet træ, opnås det bedste resultat ved 1 gang grundning med olie (vigtigst udendørs) efterfulgt af minimum 2 gange slutbehandling med træmaling (indtil overfladen fremstår halvblank). Eventuelle knaster kan med fordel behandles med shellak. Vinduer kittes eventuelt med linoliekit, og ubehandlet metal påstryges jernmønje.

Olier fra Linolie 1-2-3 rækker mellem 5-15 m² (pr. liter) og malingen mellem 10-20 m² (pr. liter). Rækkeevnen er meget påvirket af, hvor glat træets overflade er, hvor sugende træet er fra naturens side, og hvor udpint træet er. Ubehandlet ru træ forbruger mere end eksempelvis tidligere behandlet høvlet træ. Ligesom nåltræ forbruger mere end løvtræ.

Generelt rækker traditionelle olier og træmalinger produceret på linolie meget længere end eksempelvis almindelige træmalinger, der er tilsat vand eller opløsningsmidler (terpenter m.m.). Forskellen skyldes, at en række almindelige træmalinger fordampes ved påføring (specielt de typer der er tilsat vand eller opløsningsmidler) - modsat de træmalinger der har et højt indhold af linolie.

Træmaling produceret på linolie udvider sig med ca. 15% ved påføring. Linoliens udvidende egenskab bevirker, at træmaling produceret på linolie skal **påføres i et meget tyndere lag** (hermed undgås uønsket rynkedannelse). Omrør jævnlige olie og maling under påføring. Træfugtigheden må max. være 15% og temperaturen aldrig under 5°C. Påfør aldrig i direkte sol. Skal under tørring beskyttes mod regn, dug og insekter. Maling kan fortyndes med olie. Det anbefales, at der forud for behandlingen laves en prøvebehandling på et mindre synligt område, hvor farveresultat m.m. kan bedømmes.

Eksempel – forbrug:

Et "udpint" plankeværk blev for 4 år siden behandlet med en almindelig grøn træmaling. Ejeren ønsker nu at træbeskytte plankeværket, med en rød linoliemaling (ønsker farveskift). Det er kun ca. 10°C - så ejeren tilsætter ekstra tørrelse til toplagsmalingen (for at afkorte tørretiden). Ejeren har beregnet, at træoverfladen er på ca. 30 m². Her er, hvad ejeren får behov for:

Grundning (1 gang). Ca. 5 liter grundingsolie (1x30 m²/6 m² pr. liter).
Slutbehandling (2 gange). Ca. 6 liter træmaling (2x30 m²/10 m² pr. liter).

Her er, hvad ejeren skal bestille af ingredienser fra Linolie 1-2-3:

Grundning

1 stk. 250 ml Fantom siccativ - nr. 9404. Der tilsættes ca. 0,25% (0,1-0,5%) tørrelse i forhold til olien. 250 ml Fantom siccativ rækker derfor til ca. 100 liter. Om sommeren, vil en for hurtig tørring nedsætte malingens holdbarhed, hvorfor der maksimalt må tilsættes 0,25% om sommeren. Om sommeren er det ikke nødvendigt at tilsætte ekstra tørrelse, når der anvendes dobbelt kogt linolie (fernis) til toplagsmalingen (idet denne olie allerede indeholder tørrelse). Hvis der anvendes koldpresset jomfrulinolie, til fremstilling af toplagsmalingen, bør der altid tilsættes tørrelse (uanset temperatur) - idet denne olie ikke indeholder tørrelse.

Brugt værktøj rengøres i terpentin eller miljøvenlig penselrens fra Linolie 1-2-3.

Længst holdbarhed opnås ved at opbevare olie og træmaling et køligt sted. Bland helst kun det der skal bruges til den aktuelle opgave.

Brugte klude kan være selvantændende og skal derfor, når de kasseres, gennemvædes med vand.

Linolie 1-2-3 hjælper gerne med et skøn over forventet forbrug til konkrete opgaver. Linolie 1-2-3 er aldrig længere væk end en e-mail eller et telefonopkald. www.linolie123.dk

Produkterne fra Linolie 123/Damson kan anvendes til alle former for træ, både uden- og indendørs. Til udendørs brug, anvendes produkter hvor der er tilsat fungicid (mod råd, svamp og algedannelse).

<p>GrundingsOlie: Anvendes på bart, nyt træ. Giver optimalt grundlag for efterfølgende behandling med Damson LinolieMaling (heldækkende eller laserende).</p>	<p>GrundMaling: Anvendes som grund- eller mellemmalning på høvlet træ, hvor en glat overflade ønskes. Virker porefyldende og virker som fin fugemasse (velegnet til slibning).</p>	<p>LinolieMaling Heldækkende: Anvendes som slutbehandling. Fremstår med smuk, halvblank, heldækkende overflade. Findes i 18 standardfarver og kan tones efter eget ønske (eksempelvis efter NCS farvekoder).</p>	<p>LinolieMaling Laserende: Anvendes som slutbehandling. Fremstår med smuk, halvblank, transparent overflade. Findes i 14 standardfarver og kan tones efter eget ønske (eksempelvis efter NCS farvekoder). Findes også i en variant til vandrette overflader (terrasser mfl.)</p>
--	---	---	--

Priser pr. 1. januar 2014

	Priser			
GrundingsOlie	¾ liter	2¼ liter	5 liter	10 liter
Uden fungicid	97,25	207,50	489,25	954,75
Med fungicid	109,25	231,75	489,25	954,75
GrundMaling	¾ liter	2¼ liter		
Uden fungicid	129,25	337,10		
Med fungicid	125,50	327,25		
LinolieMaling - Heldækkende med/uden fungicid	¾ liter	2¼ liter		
Chromoxydgrøn nr. 22	320,25	853,75		
Hvid (standard) nr. 100	226,95	549,65		

Påføringstemperatur: Minimum 5°C. Træfugtigheden må ikke overstige 15%.
Rækkeevne og antal påføringer: Rækkeevne varierer fra opgave til opgave.

Gammelt træværk

Tidligere behandlet træ: Løstsiddende maling og lak skrubes af. Overflader, der er snavsede, bonede/voksede eller har grønne/sorte algebelægninger, rengøres med en stiv børste og en egnet grundrens efterfulgt af en Rodalon behandling (dræber bakterier og svamp). Alternativt slibes der med sandpapir og spartles med egnet spartelmasse. "Udpint" udendørs træværk grundes med en god olie, med indhold af svampemiddel, mod råd og svamp.

GrundingsOlie:	5-10 m ² (pr. liter). Min. 1 lag. Anvendes på bart, nyt træ. Giver optimalt grundlag for efterfølgende behandling med Damson LinolieMaling (heldækkende eller laserende).
GrundMaling:	8-10 m ² (pr. liter). Anvendes som grund- eller mellemmalning på høvlet træ, hvor en glat overflade ønskes. Virker porefyldende og virker som fin fugemasse (velegnet til slibning).
LinolieMaling - Heldækkende:	10-15 m ² (pr. liter). Min. 2-3 lag (til overfladen er blank). Anvendes som slutbehandling. Fremstår med smuk, halvblank, heldækkende overflade.
LinolieMaling - Laserende:	5-10 m ² (pr. liter). Min. 2 lag. Anvendes som slutbehandling. Fremstår med smuk, halvblank, transparent overflade. I situationer hvor træet ikke suger så meget olie - kan det være nødvendigt helt at springe grundingen over (for at undgå et klistret slutresultat). Ofte skal grundingen springes over når træet er af teak og mahogni og i nogle tilfælde også når træet er af lærk og gran. Forud for behandlingen bør der laves en komplet prøvebehandling (på et overskudsbræt) - så farve- og overfladeresultat kan bedømmes og vurderes i forhold til egne forventninger.

Forbehandling: Nyt træ skal behandles med Damson GrundingsOlie.

Når træet er grundet, skal der umiddelbart og senest 3 uger efter ske en efterfølgende overfladebehandling med en heldækkende eller laserende maling.

Forud for behandlingen bør der laves en komplet prøvebehandling (på et overskudsbræt) - så farve- og overfladeresultat kan bedømmes og vurderes i forhold til egne forventninger. Ved brug af heldækkende maling behandles eventuelle knaster og harpiksholdige partier med shellak.

Vinduer kittes om nødvendigt med linoliekit, og ubehandlede hjørnebånd og hængsler påstryges jernmønje.

Behandling: Det bedste resultat opnås med en pensel af god kvalitet. Linoliemaling skal altid påføres i meget tynde lag. Ved maling af udendørs træ skal den heldækkende maling påføres i min. 3 lag og den laserende maling min. 2 lag for optimal dækning med fungicid.

Fortynding: Malingen er klar til brug efter omrøring.

Rengøring af værktøj: Pensler vaskes i sæbevand eller penselrens.

Tørretid: Produkterne er overmalingsstørre efter 24-72 timer og gennemhærdede efter 30-40 døgn.

Efterbehandling: Behandlet træ bør efterses hvert år eksempelvis forår og efterår. Om nødvendigt efterbehandles for at opnå optimal beskyttelse mod råd og svamp. Er der tale om maling af træ, som kræver løbende rengøring (vinduer og døre), må der ikke anvendes skræppe rengøringsmidler, som ødelægger malingsfilmen. Det anbefales at bruge pH-neutrale rengøringsmidler.

LinolieMaling - Heldækkende:	Hvert 3.-5. år skal der ske en rengøring af træet efterfulgt af min. 1 lag GrundingsOlie. Hvert 15.-20. år skal der ske en rengøring af træet efterfulgt af min. 1 lag LinolieMaling - Heldækkende.
LinolieMaling - Laserende:	Hvert 1.-3. år skal der ske en rengøring af træet efterfulgt af min. 1 lag LinolieMaling - Laserende.

MAL-kode: 00-1 (alle produkterne).

Særlige forhold: Afgiver ikke miljøfarlige stoffer til omgivelserne (indeholder ikke blødgøringsmidler eller acrylbindemidler).

Advarsel: Oliemættede klude kan selvantænde, læg dem derfor i en metalspand med låg.

Heldækkende farver



22 - Chromoxydgrøn



21 A - Mørkegrøn



28 - Hellogrøn, mørk



97 - Vogngrøn/portgrøn



5 - Mørkeblå



71 - Effenbensort



57 A - Skagensgul



51 - Terra De Sienna, nat.



81 - Italienskrød/
svenskrød



81 A - Engelskrød



96 - Persisk bjergrød,
mørk



82 - Dodenkop



80 - Caput Mortuum



11 - Brændt umbra



100 - Hvid



102 - Varm Grå



108 - Kold Grå

Laserende farver



Laserende sibirisk lærk



Laserende pine



Laserende ceder



Laserende nød



Laserende brun



Laserende mahogni



Laserende
trykimprægnerings grøn

Linolie1-2-3

Malervarer • Tradition • Omtanke

Linolie 1-2-3
Knud Bro Alle 4 E
3660 Stenløse
Telefon 48184302

OBS!
Ny adresse

Bank: 6610-0002838611
linolie123@linolie123.dk
CVR nr.: 26846234

www.linolie123.dk

Damson **Paint** Linolab A/S

