

TERRASSETEMA

DEN ENE OLIE ER 4 X DYRERE END DEN ANDEN, MEN I PRAKSIS ER DER

INGEN F



Skal du vælge den dyreste olie til terrassen, eller er den billigste lige så god? Det er ikke til at se forskel, og vi blev ikke meget klogere af at nærlæse det med småt.

Derfor købte vi en BILLIG, en MELLEME og en DYR terrasseolie og lavede en test. Herefter er vores anbefaling klar.

Prisforskellen er så markant, at det skriger på en forklaring: Hvorfor er mærkevare-terrasseolien fire gange dyrere end den billigste "no-name"-olie til præcis samme formål?

Yder den dyre olie langt bedre beskyttelse mod vandindtrængning? Eller holder den bare i flere år, uden at du behøver at bekymre dig om at oliere terrassen?

For at finde svaret har vi købt tre olier. Den billigste koster 60 kr. pr. liter, den dyreste fire gange så meget: 240 kr. pr. liter. Midt mellem har vi olien til 120 kr. pr. liter. Og så går vi i værkstedet.

Det er ikke en videnskabelig test, vi har foretaget. Men resultatet tyder klart på, at du roligt kan spare penge, når du handler olie til træterrassen.

Vores værkstedstest viser nemlig, at olien til 60 kr. pr. liter er lige så god til at holde fugten ude som den dyreste til

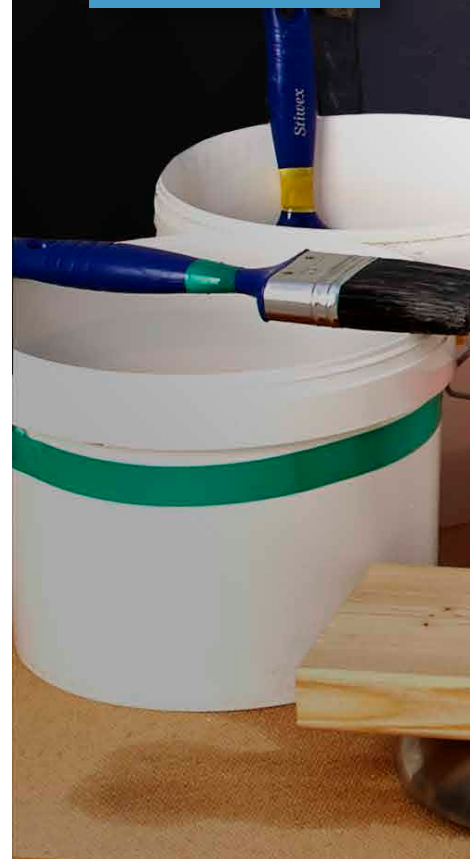
næsten 240 kr. pr. liter. Og det er præcis det, terrasseolie skal kunne: holde vandet, der i perioder ligger og søber oven på de vandretliggende brædder, ude.

Uanset hvor meget "tortur" vi udsætter de olierede brædder for, kan vi ikke se forskel. På trods af vand, frost og simuleret sollys er der ingen af brædderne, der suger mere vand end andre.

I værkstedstesten er vi nødt til at simulere måneders påvirkning ude i det ubarmhjertige danske vejr. Det er altså ikke en reel langtidstest, og vi kan ikke hive Solen og et snevejr ind i værkstedet. Men da producenterne – også dem, der producerer den dyre olie – anbefaler, at du giver terrassebrædderne frisk olie hvert år, ja, så er det svært at se, hvorfor du skulle betale fire gange mere for en olie, der lover ekstra lang holdbarhed. Det giver lige så lidt mening som at kaste penge ud ad vinduet. □

KONSISTENS OG INDHOLD

Vi vurderer konsistens og ingredienser.



ORSKEL!

TEST AF TRÆOLIE



REGN

Vandbad udsætter træet for masser af fugt.

INDTRÆNGNINGSEVNE

Vi saver de olierede brædder over og ser, om olien er trængt ind i træet.



VARME OG KULDE

Infrarød varmelampe og fryser simulerer årstidernes hærgen.



SLITAGE

Med en ziehklinge slider vi på træets overflade.



Sådan holder vi styr på olierne

FARVEKOORDINERING

Vi har anonymiseret olierne ved at hælde dem over i ens bølter og markeret dem med en farve. Penslerne markerer vi med samme farve, så vi hele tiden har styr på de tre olier. Det er i testen her ikke vigtigt, hvilket fabrikat vi bruger. Vi fokuserer udelukkende på oliens pris.



DYR

Anerkendt mærke. Købt i en malerforretning til 240 kr. pr. liter.

MELLEM

Populært mærke. Købt i en tømmerhandel til 120 kr. pr. liter.

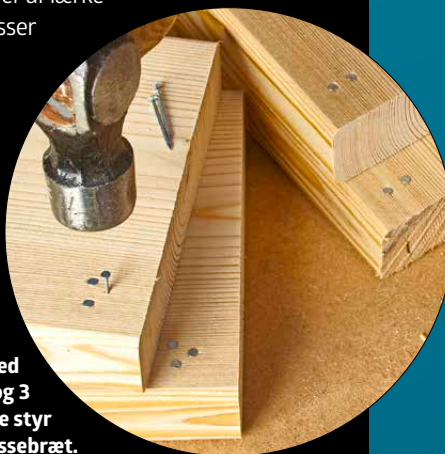
BILLIG

Ukendt mærke. Købt i et lavprisbyggemarked til 60 kr. pr. liter.

SAMME BRÆDDER TIL ALLE OLIER

Vi har købt et par terrassebrædder af lærke-træ, den træsort, som olierne passer til. Af brædderne skærer vi seks ensartede og lige store stykker, så vi har to stykker til hver olie. Vi sikrer os, at fugtindholdet er ens og under det anbefalede, når der skal oliebehandles. Til sidst mærker vi stykkerne med stifter, så vi kan identificere dem.

Stykkerne mærkes op med henholdsvis 1 (dyr), 2 (mellem) og 3 (billig) små stifter, så vi kan holde styr på og parre olie og terrassebræt.



STYR PÅ FUGTINDHOLD

Vi sikrer os, at fugtindholdet er ens i alle bræddestykkerne. Fugtniveauet er under det, producenterne anbefaler, når vi oliebehandler.

Et for højt fugtindhold ville betyde, at vandet inde i træet ville forsøge at trænge ud igennem olien. Den situation skal altid undgås, også i testen her.

En simpel fugtmåler fortæller os, at der ikke er mere end den tilladte fugt i alle de træstykker, vi bruger til testen.



Alle tre olier er letløbende, uden at de dog er så tynde, at de drypper unødigt.



Vi starter med at sammenligne oliernes egenskaber, når vi skal arbejde med dem. En for tynd olie drypper meget, mens en for tyk olie er svær at smøre ud. Vi kigger også på tørretider.

KONSISTENS

Der er ingen mærkbar forskel på viskositeten, altså hvor tyk olien er. Alle tre olier hænger lige længe i penslen og løber lige let og er i det hele taget meget ens at arbejde med.

FARVE

Der er en smule forskel på farven, og når olien tørrer, er der også farveforskel på brædderne. Det har dog ikke umiddelbart nogen praktisk betydning.

INDHOLD

Alle tre olier indeholder biocider, der bekæmper svampe mv. Derudover er det svært at læse sig til, hvordan olien er sammensat.

TØRRETID

Tørretiden varierer lidt på de olier, vi tester. I skemaet kan du se de opgivne tider for, hvornår olien er støvtør, hvornår den kan genbehandles, og hvornår den er gennemtør. Tørretiderne svarede fint overens med det, vi oplevede. I praksis har det ingen betydning, hvor længe olien er om at være gennemhærdet. Når den er støvtør, kan den berøres, og du kan roligt gå på terrassen, når den er genbehandlingstør.



Der er forskel på de tre oliers farve. Det er dog mest en kosmetisk detalje, der ikke har indflydelse på beskyttelsen.

CA. 20° OG 60 % RF

	STØVTØR	GENBEHANDLING	GENNEMTØR
DYR	6 TIMER	12 TIMER	FLERE DØGN
MELLEM	IKKE OPGIVET	24 TIMER	CA. 1 UGE
BILLIG	3 TIMER	24 TIMER	3-4 UGER

KONKLUSION

Der er stor forskel på, hvornår olierne er gennemtørre (hærdede), men i praksis har det ingen betydning. Alle olierne inde-

holder beskyttelse mod svamp, og vi kan ikke mærke forskel på oliernes konsistens under arbejdet.



1



2



3

En terrasse bliver udsat for masser af regn. Vi tester her, hvor godt olien umiddelbart klarer at holde vandet ude, så det lægger sig på overfladen.

1 Vi behandler alle teststykker med olie. Teststykkerne med nr. 1 behandles med den dyre, nr. 2 med den mellemste, og nr. 3 med den billige olie. Teststykkerne dækkes omhyggeligt hele vejen rundt.

2 Olien får lov at trænge ind, og efter ca. 20 minutter tørrer vi den overskydende olie af, som producenterne anbefaler det.

3 Efter et døgn tager vi teststykkerne og sprayer vand på overfladen. Vi lader dem stå til dagen efter. Vandet perler stadig fint af på overfladen af alle tre stykker. Det ser altså ud til, at den umiddelbare vandtæthed er lige god for alle tre olier.

KONKLUSION

Alle tre olier beskytter umiddelbart træet imod vandets (regns) indtrængen.



Hvor godt trænger olien ind i træet? Det er svært at se, når vi olierer overfladen, så her overdriver vi og placerer endetræet i et oliebad.

Vi skærer først stykkerne over for at undersøge, hvor langt olien er trængt ind i træet. Det kan vi dog ikke umiddelbart se.

Så sætter vi enderne ned i et oliebad og lader dem suge i et døgn. Den dyre olie trænger længst ind i træet. Men det er et usikkert resultat.

KONKLUSION

Meget kan afhænge af stykkernes densitet (årringenes tæthed), men det ser ud til, at den dyre olie trænger bedst ind i endetræet.





TEST

VARME, KULDE OG SLITAGE

Måske er den dyre olie mere holdbar i længden? Vi har ikke tid til at vente et år, så vi simulerer tidens tand og slitage ved at skrabe, varme, fryse og vande brædderne. Forinden vejer vi træet, så vi kan måle, hvor meget vand det suger til sig, når årstiderne har hærget.

VARME



Teststykkerne får et ophold under "Solen", en 60° varm infrarød varmelampe i 3 x 16 timer.

FRYSER



Stykkerne afkøles 8 timer i fryseren (-18°) mellem hver tur under lampen.

SLID



Mellem varme og kulde får de et enkelt skrab med en skarp ziehklinge på oversiden for at simulere slitage.

VAND



Til slut lægger vi stykkerne i vand og holder dem neddykket i et døgn.

Efter alle prøverne vejer vi træstykkerne igen for at se, hvor meget vand de har suget til sig.



	VÆGT FØR	VÆGT EFTER	MERE VAND
DYR	374 GRAM	398 GRAM	24 GRAM
MELLEM	377 GRAM	400 GRAM	23 GRAM
BILLIG	388 GRAM	410 GRAM	22 GRAM

KONKLUSION

Der er ingen reel forskel på, hvor meget vand træstykkerne suger efter vores "tortur". De to gram er inden for den relative måleusikkerhed.

DET SIGER PRODUCENTERNE

Når vi spørger hos producenterne, er der én ting, de er enige om: Træværk, som behandles med træolie, og særligt terrassen, som slides, bør behandles hvert år. Det betyder jo, at en langtidsholdbar virkning, som ofte er argumentet, når vi spørger til prisforskellen, er mindre væsentlig og lidt selvmodsigende. Derudover kan vi ikke lokke argumenter for de dyre olier ud af producenterne.

KONKLUSION

DERFOR SIGER VI: DER ER INGEN FORSKEL!

Vi kan ikke påvise nogen forskel på den dyre, den mellemste og den billige olie. Skal vi gå helt tæt på, ser det faktisk ud til, at den billige olie er en smule bedre til at holde vandet ude. Men forskellen er så lille, at det må gå ind under usikkerheden og tilfældigheden af testen. Når producenterne så ovenikøbet modsiger deres

egne salgsargumenter, fordi de anbefaler genbehandling hvert år – også med olier, der lover længere holdbarhed – tør vi godt anbefale, at du køber den billige olie, men ofrer tid på at oliere terrassen hvert år.

Tiden til behandlingen er den samme, men prisen kan du skære ned til en fjerdedel fra den dyreste til den billigste.