

# TRESTJERNER Hård Voksolie

## TRESTJERNER Hardvoksolje

### Produktbeskrivelse

#### Type

**TRESTJERNER Hård Voksolie** er en overfladebehandling af høj kvalitet til massivt træ og parketgulve og er baseret på forædlede vegetabiliske olier og hård voks.

#### Egenskaber og fordele

Produktet giver en mat, slidstærk og vandafvisende overflade, som fremhæver træværkets naturlige nuancer og struktur.

#### Anvendelsesområde

**TRESTJERNER Hård Voksolie** kan anvendes til vedligeholdelse af gulve, som tidligere er behandlet med hård voksolie. Overfladebehandling til indendørs brug på nye eller nedslebne trægulve og på nedslebne parketgulve samt til vedligeholdelse af underlag, der tidligere er behandlet med hårdvoksolie. Produktet kan også anvendes indendørs på nyt eller nedslebet træværk som trædetaljer, bordplader og møber.

Produktet opfylder kravene til anvendelse med fødevarer (E1186), når underlaget er helt udhærdet.

NB! Det færdige resultat er afhængig af underlagets struktur og sugsevne, antal behandlinger og påføringsmetode.

Hvis indfarvning af gulvet ønskes, kan gulvet først behandles med **TRESTJERNER Gulvolie** (se teknisk datablad) og herefter **TRESTJERNER Hårdvoksolie**. Ved efterbehandling med klar **TRESTJERNER Hård Voksolie** kan gulve, der er behandlet med **TRESTJERNER Gulvolie** i hvid, grå nuancer og lyse farver, få et mere gyldent udseende. Mørke farver vil få en dybere farvnuance ved efterbehandling med klar **TRESTJERNER Hård Voksolie**.

Ved vedligeholdelse af underlag, der tidligere er behandlet med hårdvoksolie, sættes en prøve for at kontrollere tilfredsstillende vedhæftning af **TRESTJERNER Hårdvoksolie**. Hvis hårdvoksolien herefter ikke vedhæfter tilfredsstillende på underlaget, skal gulvet slibes ned til bart træværk inden behandling.

### Produktdata

<b>Emballagestørrelser</b>	0,75 l og 3 l
<b>Toning</b>	Skal ikke tones.
<b>Kulører</b>	Klar
<b>Glansgrad</b>	Mat 6-10
<b>Tørstofindhold efter volumen</b>	35 ± 2 volumen%
<b>Litervægt</b>	0.93
<b>Flammepunkt</b>	Lukket beholder: >62°C (>143.6°F)
<b>VOC for brugsklar blanding</b>	EU grænseværdi for produktet (kat. A/i): 500 g/l. Produktet indeholder max 500 g/l VOC.

## Påføringsinformation

### Bemærk

Omrøres godt fra bunden og opefter. Indhold i emballager med forskellige produktionsnumre blandes sammen før brug. **Pga. fare for selvantændelse skal brugte klude o.l. straks brændes eller lægges i vand.**

### Påføringsværktøjer / -metoder

Lakpensel eller rulle og lakpensel.

**Manuel påføring:** Omrøres godt både før og under arbejdet. Arbejd i felter. Begynd med hårdvoksolien langs lister tilsvarende 2-3 brædder. Påfør så hårdvoksolien i bræddernes længderetning i ensartede og tynde strøg med en lakpensel påmonteret et forlængerskaft eller en korthåret rulle til glatte underlag. Stryg efter med en lakpensel i bræddernes længderetning. Arbejd således i felter, 2-3 brædder ad gangen, til underlaget er færdigbehandlet. Eventuel fiberrejsning slibes let ned med slibepapir korn 180.

**Maskinel påføring:** Omrøres godt både før og under arbejdet. Hæld en passende mængde hårdvoksolie på gulvet og arbejd olien ned i træværket med en hvid eller rød pad under poleremaskinen. Fordel overskydende hårdvoksolie med poleremaskinen og tilføj mere efter behov. Polér det færdige, oliebehandlede underlag med en tør gulvklud under paden. Gentag poleringen med tørre gulvklude til overfladen er tør og har en god finish. Ved behandling af store flader bør arbejdet opdeles i mindre felter (ca 5-6 m<sup>2</sup>).

### Rækkeevne og filmtykkelse

	Forbrug pr. strøg (m <sup>2</sup> /liter)	Filmtykkelse pr. lag (µm)	
		Våd (beregnet)	Tør (beregnet)
Anbefalet:	15 - 25	40 - 67	14 - 23

### Rengøring af maleværktøj

Rengøres med White Spirit.

### Fortynder

Produktet er klar til brug og skal ikke fortyndes.

### Forhold under påføring

Sørg for god udluftning under påføring og optørring. Temperaturen i luften og underlaget skal være over +10°C når du bruger produktet.

### Tørretider

Lavere temperatur, højere luftfugtighed og forbrug ud over anbefalet mængde vil forlænge tørre- og hærningstiden.

#### Oplyst tørretid måles ved nævnte værdier:

Relativ Fugtighed (R.F.)	50%
Lufttemperatur	23 °C
Overfladetemperatur	23 °C

Kan overmales efter	6 timer
Klar til brug / forsigtig brug	12 timer

Hærdet Ca. 7 dage

Udvis omtanke, mens underlaget udhærder. Undgå tæpper på gulvet den første måned efter behandling.

## Brugsanvisning

Underlag, som tidligere er behandlet med hårdvoksolie:	Slibes mat med slibepapir korn 150-180. Vær omhyggelig med slibning mellem stavene for at undgå opsprækning (afskalning). Støvsug og aftør derefter overfladen med en microfiberklud. Underlag, som tidligere er behandlet med hårdvoksolie, og som har dybe ridser og skader, bør slibes ned til bart træværk/parket.
Tidligere lakerede og malede underlag:	Slibes ned til bart træværket/parket. Brug slibemaskine for at sikre en ensartet og omhyggelig slibning. Afslut med slibepapir korn 180. Fjern slibestøv. Støvsug og aftør derefter overfladen med en microfiberklud.

## Forarbejde

Alle underlag skal først afrenses med **TRESTJERNER Gulvrens**. Underlaget skal være helt rent og tørt og uden fedt, sæberester og eventuel voks/polish inden lakering.

## Efterbehandling

**TRESTJERNER Hård Voksolie** påføres i 2 strøg på nye og nedslebne underlag. Hvis indfarvning af gulvet ønskes, kan gulvet først behandles med **TRESTJERNER Gulvolie** (se teknisk datablad) og herefter **TRESTJERNER Hårdvoksolie**. Ved vedligeholdelse af underlag, som tidligere er behandlet med hårdvoksolie, anbefales 1 strøg klar hårdvoksolie.

## Vedligeholdelse

**Daglig rengøring:** Støvsugning/Overtørring med moppe med tør microfiberklud.  
**Regelmæssig rengøring (ved smudsige gulve):** Rengøring med **TRESTJERNERoliepleje** og vand (i forholdet 1:20). Benyt kun en let fugtet moppe. Undgå spild af vand på gulvet.  
**Periodisk vedligeholdelse:** **TRESTJERNER Hård Voksolie** kan anvendes til vedligeholdelse af gulve, som tidligere er behandlet med hård voksolie. Vedligeholdelse skal påbegyndes, inden gulvet er slidt ned til bart træværk. Følg anvisningerne under Forarbejde og Påføringsudstyr/-metoder.

## Opbevaring

Produktet tåler frost. Transporteres og opbevares stående.

## Affaldshåndtering

Tomme beholdere og beholdere med rester i leveres til kommunal genbrugsstation eller miljøbilen.



## Miljømærkning



Produktet er testet efter tre dage (RISE) i henhold til de testkrav, der er fastsat af BREEAM® NOR.

## Helse og sikkerhed

Venligst vær opmærksom på miljø- og sikkerhedsmærkningen, som er anvist på emballagen.

Der er udarbejdet sikkerhedsdatablad til erhvervs-mæssige brugere. Detaljeret information vedrørende helse- og sikkerhedsrisiko samt forholdregler ved brug af dette produkt er specificeret i produktets sikkerhedsdatablad.

**Førstehjælp**, se pkt. 4.

**Håndtering og opbevaring**, se punkt 7.

**Transportinformation**, se punkt 14.

**Oplysninger om love og bekendtgørelser**, se punkt 15.

Produktregistreringsnummer: 4182279

Sikkerhedsregler

2-1

1993

## Diverse

### Kontaktinformation

Jotun Danmark A/S  
Jernet 6  
6000 Kolding

Tel: +45 76 30 32 00  
mail@jotun.dk

### Forbehold

Oplysninger i dette datablad er givet ud fra Scanox' viden og er baseret på omfattende laboratorieprøver og praktisk erfaring. Scanox' produkter betragtes som halvfabrikata, og eftersom de forhold, hvorunder produktet anvendes, ofte ligger udenfor Scanox' kontrol, kan Scanox ikke garantere andet end produktets kvalitet. Der kan implementeres mindre produktvariationer for at overholde lokale love. Scanox forbeholder sig ret til at ændre de oplyste data uden yderligere varsel.

Bruger bør altid kontakte Jotun Danmark A/S for specifik vejledning mht. om der er foretaget rigtigt produktvalg ift. kundens behov og specifik påføringspraksis.

Hvis der skulle være uoverensstemmelser mellem sprogversionerne i dette dokument, vil det være den norske (Norge) version, der er gældende.