

# TRESTJERNER Hårdvaxolja

## TRESTJERNER Hardvoksolje

### Produktbeskrivning

#### Typ

**TRESTJERNER Hårdvaxolja** är en högkvalitets ytbehandling för trä- och parkettgolv baserad på förädlade vegetabiliska oljor och hårda vaxer.

#### Egenskaper och fördelar

Produkten ger en matt, slitstark och vattenbeständig yta som framhäver träets naturliga nyanser och struktur.

#### Användningsområde

**TRESTJERNER Hårdvaxolja** kan användas till underhåll av tidigare hårdvaxoljade golv. Ytbehandling för inomhusbruk för nya och nedslipade trägolv och på nedslipade parkettgolv samt till underhåll av tidigare hårdvaxoljade ytor. Produkten kan också användas på detaljer, bänkskivor och möbler. Produkten uppfyller kraven för att komma i kontakt med livsmedel (EN 1186) när produkten är genomhärdad. OBS! Slutresultatet är beroende av underlagets struktur, sugförmåga, antal behandlingar och appliceringsmetod.

Om man önskar att färga in underlaget behandlas golvet först med **TRESTJERNER Golvolja** i vald kulör och sedan appliceras 1 strykning klar **TRESTJERNER Hårdvaxolja**. Vid efterbehandling med **TRESTJERNER Hårdvaxolja** på golv behandlade med **TRESTJERNER Golvolja** i vit eller ljusgrå kulör, kan slutliga kulören bli något mer gyllene. Ytor med mörk kulör får en djupare kulörton efter behandling med **TRESTJERNER Hårdvaxolja**.

Vid underhåll av tidigare hårdvaxoljade ytor bör en provstrykning göras för att kontrollera att **TRESTJERNER Hårdvaxolja** har god vidhäftning till underlaget. Om hårdvaxoljan har dålig vidhäftning till underlaget skall golvet slipas ned till bart trä innan vidare behandling.

### Produktdata

<b>Emballagestorlek</b>	0,75 L och 3 L
<b>Brytning</b>	Skall inte brytas.
<b>Kulör</b>	Klar
<b>Glans</b>	Matt 6–10
<b>Volymtorrhalt</b>	35 ± 2 volym%
<b>Litervikt</b>	0.93
<b>Flampunkt</b>	Sluten degel: >62°C (>143.6°F)
<b>VOC för bruksfärdig blandning</b>	EU gränsvärde för produkten (kat. A/i): 500 g/l. Produkten innehåller max 500 g/l VOC.

## Appliceringstekniska data

### Anmärkning

Noggrann omrörning ända ner i botten av emballaget.  
Innehållet i emballage med olika produktionsnummer blandas samman innan användning.  
**P.g.a. fara för självantändning skall använda trasor brännas omgående eller läggas i vatten.**

### Appliceringsverktyg / -metoder

Lackpensel eller rulle och lackpensel.

- Manuell applicering:** Rör om noga både före och under arbetets gång. Arbeta i fält. Börja att olja längs lister motsvarande 2-3 golvbrädor. Påför hårdvaxoljan i brädornas längsriktning i jämna och tunna strykningar med en lackpensel med förlängningsskaft eller en korthårig rulle för släta ytor. Efterstryk med en lackpensel i hela golvbrädans längsriktning. Arbeta på detta sätt 2-3 brädor år gången tills hela ytan är behandlad. Eventuell fiberrresning avlägsnas genom lätt slipning med sandpapper nr. 180.
- Maskinell påföring:** Rör om noga både före och under arbetets gång. Häll en lämplig mängd hårdvaxolja på golvet och arbeta ned den i träet med vit eller röd pad underpolermaskinen och tillför mer hårdvaxolja vid behov. Polera den färdigoljade ytan med torr golvtrasa under polermaskinen. Polera tills underlaget är torrt och har en fin finish. Vid behandling av större ytor bör arbetet delas upp i mindre fält (ca 5-6 m<sup>2</sup>).

### Rengöring av verktyg

Rengöres med Lacknafta (White Spirit).

### Förtunning

Produkten är färdig att använda och skall inte spädas.

### Sträckförmåga och skiktjocklek

	Förbrukning per strykning (m <sup>2</sup> /liter)	Filmtjocklek per skikt (µm)	
		Våt (beräknad)	Torr (beräknad)
<b>Rekommenderad:</b>	15 – 25	40 – 67	14 – 23

### Förhållanden under applicering

Sörj för god ventilation under applicering och torkning.  
Temperatur i luft och underlag skall vara över +10 °C när du använder produkten.

### Torktider

Lägre temperatur, högre luftfuktighet och förbrukning utöver rekommenderad mängd kan förlänga torknings- och härdningstiden.

<b>Luftfuktighet (RH)</b>	50 %
<b>Luftens temperatur</b>	23 °C
<b>Underlagets temperatur</b>	23 °C
<b>Övermålningsbar efter</b>	6 timmar
<b>Brukstorr</b>	12 timmar
<b>Genomhärdad</b>	Ca. 7 dagar

Var försiktig under härdperioden.  
Undvik mattor på golvet den första månaden efter behandling.

## Bruksanvisning

### Förarbete

Alla underlag skall först tvättas med **TRESTJERNER Golvrengöring**.  
Ytan skall vara fast, ren och torr, fri från fett, tvålrester och eventuell vax/polish innan lackering.

Tidigare hårdvaxoljade ytor:	Mattslipas med slippapper nr 180. Var noga med slipningen mellan stavarna för att undvika uppsprickning (avflagnig). Dammsug och torka av ytan med en microfiberduk. Tidigare hårdvaxoljade ytor med med skador bör slipas ned till bart trä.
Tidigare lackerade och målade ytor:	Slipas ned till rent trä/parkett. Använd slipmaskin för att säkra en jämn och noggrann nedmattning. Avsluta med ett 180- papper. Avlägsna slipdammet. Dammsug och torka därefter ytan med en mikrofibertrasa för golv.

### Efterbehandling

**TRESTJERNER Hårdvaxolja** appliceras i 2 strykningar på nya och nedslipade ytor.  
Om man önskar att färga in underlaget behandlas golvet först med **TRESTJERNER Golvolja** i vald kulör och sedan appliceras 1 strykning klar **TRESTJERNER Hårdvaxolja**.  
Vid underhåll av tidigare hårdvaxoljade ytor rekommenderas 1 strykning klar hårdvaxolja.

### Underhåll

Daglig rengöring:	Dammsugning/Torrmopning med microfibertrasa.
Regelbunden rengöring (vid smutsiga golv):	Rengöring med <b>TRESTJÄRNE Underhållsolja</b> och vatten (förhållande 1:20). Använd en lätt fuktad mopp. Undvik vattenstänk på golvet.
Periodiskt underhåll:	<b>TRESTJERNER Hårdvaxolja</b> kan användas till underhåll av tidigare hårdvaxoljade golv. Underhåll bör genomföras innan golvet är nedslitet till bart trä. Följ instruktionerna under Förarbete och Appliceringsmetoder.

### Förvaltning, Drift och Underhåll

Det finns FDU-datablad tillgängligt för produkten. (FDU: Förvaltning, Drift och Underhåll). För ytterligare information om underhåll, reparationer osv. se FDU-databladet.

### Lagring

Produkten tål frost. Fraktas och lagras ståendes.

### Avfallshantering

Avlägsna mesta möjliga färg från verktygen med t ex. penseltvätt. Flytande färgrester och tvättvätska utgör farligt avfall och skall inte hällas ut i avloppet, utan lämnas till lokal miljöstation.



## Hälsa och säkerhet

Vänligen notera miljö- och faromärkningen som finns anvisad på emballaget.

Det har utarbetats säkerhetsdatablad för produkten.

Detaljerad information angående hälso- och säkerhetsaspekter samt skyddsåtgärder vid användandet av produkten, specificeras i produktens säkerhetsdatablad.

**Första hjälpen**, se punkt 4.

**Hantering och lagring**, se avsnitt 7.

**Transportinformation**, se punkt 14.

**Gällande föreskrifter**, se punkt 15.

---

## Diverse

### Kontaktinformation

Jotun Sverige AB  
Box 151  
421 22 Västra Frölunda  
Tlf.: +46 031 69 63 00

### Ansvarsfriskrivning

Informationen i det här dokumentet är framtagen i enlighet med den kunskap som Scanox har tillgänglig baserad på laboratorietester och praktisk erfarenhet. Eftersom produkterna ofta används utanför vår kontroll, kan vi inte garantera annat än produktens kvalitet. Vi förbehåller oss även rätten att kunna förändra tidigare angivna data utan föregående information. Mindre variationer av produkten kan förekomma för att uppfylla speciella lokala krav och bestämmelser.

Användare bör alltid konsultera Jotun Sverige AB för rådgivning angående lämpligt användningsområde och applicering.

Om det föreligger oförenlighet mellan översättningar till olika språk är det den norska versionen (Norge) som är giltig.