

## TRESTJERNER Gulvolje

### Produktbeskrivelse

#### Type

**TRESTJERNER Gulvolje** er en eksklusiv overflatebehandling basert på alkydforsterkede planteoljer.

#### Egenskaper og fordeler

Lett å påføre. Meget luktsvak. **TRESTJERNER Gulvolje** gir en silkematt overflate som fremhever treets naturlige nyanser og struktur. Den smussavvisende overflaten er lett å rengjøre og vedlikeholde. Produktet kan blandes i mange farger.

#### Bruksområde

Overflatebehandling til innendørs bruk på nye eller nedslippede tregulv og på nedslippede parkettgulv. Kan også benyttes på lutbehandlet tre, benkeplater og møbler, panel, tømmer og massivt tre. **TRESTJERNER Gulvolje** benyttes som vedlikeholdsolje på tidligere oljede gulv.

**TRESTJERNER Gulvolje** kan også benyttes til fargesetting/innfarging av gulv i kombinasjon med etterfølgende overlakking/hardvoksolje.

### Produktdata

<b>Emballasjestørrelser</b>	0,75 L (BASE 0,68 L) og 3 L (BASE 2,7 L)
<b>Fås i følgende baser</b>	Klar, hvit og B-base. Klar benyttes både som ferdigfarge og base.
<b>Farger</b>	Ferdigfarger: Klar og hvit.
<b>Tørrestoff pr volum</b>	66 ± 2 volum%
<b>Litervekt</b>	0.92 (klar)
<b>Flammepunkt</b>	Closed cup (CC): 62°C (143.6°F)
<b>VOC for bruksklart produkt</b>	EU grenseverdi for produktet (kat. A/e): 400 g/l. Produktet inneholder maks 400 g/l VOC.

### Påføringsinformasjon

#### Anmerkning

Røres godt opp fra bunnen. Innhold i emballasje med forskjellige produksjonsnumre blandes sammen før bruk for å unngå fargeforskjell.

**Pga. fare for selvantennelse skal brukte kluter o.l. brennes straks eller legges i vann.**

#### Påføringsutstyr/-metoder

Pensel, rull, poleringsmaskin.

#### Manuell påføring:

- 1) Rør oljen godt om før og under bruk. Hell oljen over i et rullekar og sett rullekaret på en papplate for å unngå drypp og søl. Masker gulvlist.
- 2) Påfør oljen feltvis. Begynn å olje langs lister tilsvarende 4–5 gulvbord. Bruk en flat lakkpensel. Påfør så oljen med Jordan rull for jevne underlag påmontert forlengerskaft i bordenes lengderetning.
- 3) Oljen skal ligge blank og våt på treet i 2–5 minutter. Tilfør mer olje hvis den tørker/trekker inn.
- 4) Overfør overskytende olje til neste felt med en ikke-smittende gumminal. Det foregående, ferdig oljede feltet tørkes av og poleres umiddelbart grundig med løfrie bomullskluter. Bruk mange kluter.

- 5) Ta neste felt på 4–5 bord og følg tilsvarende fremgangsmåte til flaten er ferdig oljet. NB! All overskytende gulvolje skal fjernes. Gulvolje skal ikke danne film. Et ferdig oljet gulv skal virke mettet og gi et matt utseende.
- 6) Etter ca. 12 timer kan gulvet etterpuleres/ferdigpuleres med en liten mengde olje for å oppnå en glattere overflate, samt ytterligere innfarging og dybde.
- 7) Olje som eventuelt kommer opp fra sprekker mellom gulvbordene etter at gulvet er ferdig behandlet må tørkes av.
- 8) Oljen skal herde i 7 dager. Gulvet er brukstørt etter ca. 16 timer, men i herdetiden er det viktig at overflaten ikke blir skitten, fuktig eller tildekket.

#### Maskinpåføring:

- 1) Rør oljen godt om før og under bruk.
- 2) Hell en passende mengde olje på gulvet og arbeid oljen ned i treet med hvit eller rød pad under polerings-maskinen. Fordel overskytende olje med polerings-maskinen og tilfør mer olje etter behov. Ved behandling av store flater bør arbeidet deles opp i mindre felt. Benytt flate sko uten riller/knotter hvis det er nødvendig å gå i oljen under arbeidet.
- 3) Poler det ferdig oljede flaten med lofrie bomullskluter under den hvite eller røde paden. Gjenta poleringen med tørre bomullskluter til overflaten er tørr og har en god finish.
- 4) Ta neste felt og følg tilsvarende fremgangsmåte til flaten er ferdig oljet. NB! All overskytende gulvolje skal fjernes. Gulvolje skal ikke danne film. Et ferdig oljet gulv skal virke mettet og gi et matt utseende.
- 5) Etter ca. 12 timer kan gulvet etterpuleres/ferdigpuleres med en liten mengde olje for å oppnå en glattere overflate, samt ytterligere innfarging og dybde.
- 6) Olje som eventuelt kommer opp fra sprekker mellom gulvbordene etter at gulvet er ferdig behandlet må tørkes av.
- 7) Oljen skal herde i 7 dager. Gulvet er brukstørt etter ca. 16 timer, men i herdetiden er det viktig at overflaten ikke blir skitten, fuktig eller tildekket.

### Spredeevne (forbruk) pr. strøk (m<sup>2</sup>/liter)

Anbefalt: 15 – 25

#### Tynner

White Spirit

#### Forhold under påføring

Temperaturen må være høyere enn +5 °C ved bruk. NB! Sluttresultatet er avhengig av underlagets struktur og sugsevne, antall behandlinger og påføringsmetode. Ved oljing av tidligere oljede flater eller fabrikkoljede flater må underlaget være sugende. Merk: Gulvolje skal *ikke* danne film. All overskytende gulvolje skal fjernes etter å ha ligget blank og våt på treet i 2-5 minutter. Et ferdig oljet gulv skal virke mettet og gi et silkematt utseende.

#### Tørketider

Lav temperatur, høy luftfuktighet og forbruk ut over anbefalt mengde vil forlenge tørketidene.

#### Oppgitt tørketid er målt ved nevnte verdier:

Relativ luftfuktighet (RH)	50 %
Lufttemperatur	23 °C
Underlagstemperatur	23 °C

Overlakterbar etter	48 t
Bruktørr / forsiktig bruk	16 t
Sterk belastning / gjennomherdet	Ca. 7 dager

TRESTJERNER Gulvolje kan overlakkeres/overbehandles etter 2 døgn.

## Bruksanvisning

Underlaget skal være rent, fast, tørt og fritt for fett, uten såperester, voks o.l. NB! Grundig vask med **TRESTJERNER Gulvrens** er en forutsetning for jevnt innsug av olje og vellykket sluttresultat.

Nytt og nedslipt treverk:	Renses grundig med <b>TRESTJERNER Gulvrens</b> . Bruk Jordan Proffmopp eller egnet gulvklut. Vent med å olje til flaten er helt tørr.
Tidligere lakkerte og malte flater:	Slipes ned til bart treverk/parkett. Benytt slipemaskin for å sikre jevn og grundig sliping. Avslutt med 180 korning. Fjern slipestøv med en mikrofiberklut.
Fargesetting/innfarging av gulv:	Benytt da 1 behandling med <b>TRESTJERNER Gulvolje</b> og 2 strøk lakk.
Overlakkering/ overbehandling:	<b>TRESTJERNER Gulvolje</b> kan overlakkes med <b>TRESTJERNER Gulvlakk Vannbasert</b> , <b>TRESTJERNER Gulvmatt</b> og <b>TRESTJERNER Gulvlakk Oljebasert</b> i henhold til de ulike lakkenes bruksområde (se tekniske datablad). <b>TRESTJERNER Gulvlakk Oljebasert</b> anbefales kun på mørke underlag. <b>TRESTJERNER Gulvolje</b> kan også overbehandles med <b>TRESTJERNER Hardvoksolje</b> . Benytt da 1 behandling med <b>TRESTJERNER Gulvolje</b> og 1 strøk med <b>TRESTJERNER Hardvoksolje</b> . <b>TRESTJERNER Gulvolje</b> kan overlakkes/overbehandles etter 2 døgn.

## Vedlikehold

**Daglig renhold:** Støvsuging/Tørrmopping med mikrofiberklut.

**Regelmessig renhold (ved skitne gulv):** Rengjøring med **TRESTJERNER Oljepleie** og vann (forhold 1:20). Bruk kun lett fuktet mopp.

**Anbefalt vaskemiddel:** **TRESTJERNER Oljepleie** og vann (forhold 1:20).

Vedlikeholdsintervallet blir påvirket av mekaniske forhold og periodisk vedlikehold må derfor gjøres etter behov.

**Periodisk vedlikehold:** **TRESTJERNER Gulvolje** benyttes som vedlikeholdsolje. Det oljede gulvet bør vedlikeholdes/tilføres mer olje når overflaten har lysnet og/eller ser tørr ut. Vedlikehold av oljede gulv må igangsettes før de er slitt ned til bart treverk. Anvend samme farge/kvalitet som opprinnelig benyttet på gulvet. **TRESTJERNER Gulvolje** som vedlikeholdsolje påføres manuelt eller med maskin alt etter tidligere benyttet metode. Påføres i tynne sjikt. Vask først med **TRESTJERNER Gulvrens** og vann (forhold 1:20) for å fjerne skitt/smuss. Benytt for øvrig samme fremgangsmåte som beskrevet under Påføringsutstyr/-metoder ovenfor. Når **TRESTJERNER Gulvolje** benyttes som vedlikeholdsolje er gulvet brukstørt etter ca. 8 timer.

Forbruk: 50–100 m<sup>2</sup>/liter

Frekvens offentlige gulv: 1–4 ganger pr. år eller oftere, avhengig av slitasje/trafikkforhold og hvor ofte det fuktmoppes.

Frekvens boliggulv: Hvert 2. år, avhengig av slitasje/trafikkforhold og hvor ofte det fuktmoppes.

Det er utarbeidet FDV-datablad for produktet. (FDV: Forvaltning, drift og vedlikehold). Vennligst se FDV-databladet for opplysninger om vedlikehold, reparasjon osv.

## Lagring

Produktet tåler frost. Fraktes og lagres stående.

## Avfallshåndtering

Tomemballasje og rester av innhold leveres til kommunalt mottak for avfall eller nærmeste miljøstasjon.



## Miljømerking

**BREEAM<sup>®</sup> NOR** Produktet er testet etter 3 døgn (SP) iht de testkrav som settes av BREEAM-NOR.

### Green Building-standarder

Det deklarerte produktet tilfredsstiller følgende krav:

- Emisjonskravene for M1: Classification of Indoor Environment 2008 (LVI 05-10440, 2014)
- Egenskapskriteriene i BASTA (2018:A2)

BREEAM<sup>®</sup> NOR (2016)

Hea 02: VOC-innhold for "Interior/exterior trim varnishes and wood stains, including opaque wood stains" (400 g/l) (EU Directive 2004/42/CE) og emisjonskrav (ISO 16000-serien).

Mat 01: Produktspesifikk Type III EPD (ISO 14025; 21930, EN 15804) for Skandinavia.

Mat 01: Produktets sikkerhetsdatablad bekrefter at produktet ikke inneholder noen stoffer på den norske A20-listen.

BREEAM<sup>®</sup> NOR (2012)

Hea 9: VOC-innhold for "Interior/exterior trim varnishes and wood stains, including opaque wood stains" (400 g/l) (EU Directive 2004/42/CE) og emisjonskrav (ISO 16000-serien).

Mat 1.3: Produktspesifikk type III EPD (ISO 14025, ISO 21930, EN 15804) for Skandinavia.

Mat 1.5: Produktets sikkerhetsdatablad bekrefter at produktet ikke inneholder noen stoffer på den norske A20-listen.

Flere sertifikater og godkjenninger kan være tilgjengelig på forespørsel.

## Helse og sikkerhet

Vennligst observer miljø- og sikkerhetsmerkingen som er anvist på emballasjen.

Det er utarbeidet et sikkerhetsdatablad for produktet.

Detaljert informasjon vedrørende helse- og sikkerhetsrisiko samt forsiktighetsregler for bruk av dette produktet, er spesifisert i produktets sikkerhetsdatablad.

Førstehjelpstiltak, se punkt 4.

Håndtering og oppbevaring, se punkt 7.

Transportinformasjon, se punkt 14.

Opplysninger om lover og forskrifter, se punkt 15.

## Forskjellig

### NOBB nummer

Dette dokumentet dekker følgende NOBB-numre:

46346614, 46349100, 46346625, 41780495, 46346633, 46346644

### Kontaktinformasjon

Scanox AS  
P.O.Box 904 Brakerøya

### Ansvarsbegrensning

Informasjonen i dette dokumentet er gitt etter Scanox' beste kunnskap, basert på laboratorietesting og praktiske erfaringer. Scanox' produkter regnes som halvfabrikata, og som sådan brukes produktene ofte under forhold utenfor Scanox' kontroll. Scanox kan ikke garantere noe annet enn kvaliteten på selve produktet. Mindre produktendringer kan bli gjennomført for å overholde lokale krav. Scanox forbeholder seg retten til å endre gitte data uten varsel.

Brukere bør alltid konsultere Scanox for konkret veiledning om de generelle egenskapene for dette produktet mot deres behov og spesifikke bruksområder.

Dersom det er uoverensstemmelse mellom ulike språklige utgaver av dette dokumentet, vil den norske (Norge) versjonen være gjeldende.