

---

## TRESTJERNER UV GULVLAKK

---

### Produkttype og egenskap:

TreStjerner UV Gulvlakk er en 1-komponent, UV-herdende, vanntynnbar, polyuretanlakk for heltre- og parkettgulv, homogene gulvbelegg (vinyl/PVC) og linoleum. Lakken har meget høy slitestyrke, vann- og kjemikaliebestandighet. Gulvet kan tas i bruk umiddelbart etter at lakken er herdet med UV-lys. NB! Lakken herder kun ved bestråling med UV-lys.

### Bruksområder:

Gulv som utsettes for høy slitasje/fuktbelastning; eksempelvis offentlige arealer, kontor- og butikklokaler. Anvendes på tidligere ubehandlede, nedslipete og lakkerte tre- og parkettgulv, samt nye og eldre homogene vinylgulv og linoleumsgulv. Ved påføring/bruk på andre underlag, kontakt Scanox for mer informasjon.

### Tekniske data:

---

#### Forbehandling:

Temperaturen i gulv, romluft og lakk må holdes mellom 15 °C og 25 °C. Beskytt gulvet mot direkte sollys og skru av all gulvvarme under og etter påføring av lakken. Relativ fuktighet i rommet bør være mellom 40 % og 60 %. Det anbefales å sette en prøve for å kontrollere at vedheften mellom TreStjerner UV Gulvlakk og eksisterende lakk er tilfredsstillende. Se TDA for TreStjerner UV Lakkprimer for fremgangsmåte. Flaten skal være helt ren og tørr, og fri for fett, såperester og eventuell voks/polish før lakkering.

Tre- og parkettgulv: Ubehandlede og tidligere lakkerte flater renses først med TreStjerner Gulvrens. Ved overlakkering av uskadet lakk må flaten behandles med TreStjerner UV Lakkprimer før lakkering utføres. Tidligere lakkerte gulv med skader i overflaten må slipes ned til bart treverk/parkett. Benytt slipemaskin for å sikre jevn og grundig sliping. Avslutt med 150 korning. Støvsug og tørk deretter over flaten med Jordan Mikrofiber gulvklut. Påfør så TreStjerner UV Gunning.

Homogene vinylgulv: Nye belegg behandles med TreStjerner UV Lakkprimer før lakkering. Eldre belegg må strippes/nullstilles før overlakkering; Fjern voks, polish, skitt og andre forurensninger fra gulvet. Benytt en kombinasjon av egnet polishfjerner og mekanisk belastning. Flaten behandles med TreStjerner UV Lakkprimer før lakkering utføres.

Linoleumsgulv: Nye belegg renses med TreStjerner Gulvrens. Eldre belegg må strippes/nullstilles før overlakkering; Fjern voks, polish, skitt og andre forurensninger fra gulvet. Benytt en kombinasjon av egnet polishfjerner og mekanisk belastning/ mattsliping med slipenetting (180 korning). Flaten behandles med TreStjerner UV Lakkprimer før lakkering utføres. Påfør så TreStjerner UV Gunning. La tørke og mellomslip om nødvendig (hvis fiberreising) før ny lakkering.

---

<b>Påføring/bruksmåte:</b>	<p>Rist beholderen i 30-60 sekunder og la den hvile i 2–3 minutter med korken av slik at luftboblene i lakken forsvinner før påføring. Underlaget må være rent og tørt.</p> <p>Mål overflatefuktigheten i gulvet før påføring (for eksempel med en Ligno-Scanner S eller tilsvarende) og noter verdien. Verdien bør ideelt ligge i intervallet 6–8 % RH.</p> <p><u>Tre- og parkettgulv:</u> Nedslipte eller ubehandlede gulv påføres først 1 strøk TreStjerner UV Grunning. La tørke og mellomslip om nødvendig (hvis fiberreisning). Påfør så 2 strøk TreStjerner UV Gulvlakk. Tidligere lakkerte gulv påføres 2 strøk TreStjerner UV Gulvlakk. For gulv som utsettes for meget høy slitasje anbefales 3–4 strøk. La lakken tørke i 1–3 timer mellom/ etter siste strøk avhengig av tørkeforholdene. Når overflatefuktigheten er innenfor <math>\pm 2</math> % RH av verdien som ble målt før forbehandling, kan herding med UV-lys utføres.</p> <p><u>Homogene vinylgulv:</u> Påføres 1-2 strøk TreStjerner UV Gulvlakk avhengig av belastningen gulvet utsettes for. La lakken tørke i 1–3 timer mellom/ etter siste strøk avhengig av tørkeforholdene. Når overflatefuktigheten er innenfor <math>\pm 1</math> % RH av verdien som ble målt før forbehandling, kan herding med UV-lys utføres.</p> <p><u>Linoleumsgulv:</u> Nye belegg påføres 2 strøk TreStjerner UV Gulvlakk. Gamle, nedstrippede, belegg påføres 1 strøk TreStjerner UV Grunning og 2 strøk TreStjerner UV Gulvlakk. La lakken tørke i 1–3 timer mellom/ etter siste strøk avhengig av tørkeforholdene. Når overflatefuktigheten er innenfor <math>\pm 1</math> % RH av verdien som ble målt før forbehandling, kan herding med UV-lys utføres.</p> <p>NB! Lav overflatefuktighet er avgjørende for å oppnå optimal utharding av lakkfilmen.</p>
<b>Herding med UV-lys</b>	<p>Benytt en portabel (bærbar) UV-enhet med en transporthastighet på 6–10 meter pr. minutt. For maskiner med 1500W lampe benytt hastighet 6 meter/min. For maskiner med 3 000W lampe benytt hastighet 10 meter/min. Pass på å overlape og herde hele gulvoverflaten. Gulvet kan benyttes direkte etter UV-herding.</p> <p><b><i>Bruk beskyttelsesutstyr ved herding med UV-lys (hansker, mørke briller/visir og heldekkende klær med UV-beskyttelse i henhold til EN166:2002).</i></b></p>
<b>Påføringsmetode (lakk):</b>	Jordan filtrull/mikrofiberrull, lakkspatel eller T-bar applikator.
<b>Anbefalt forbruk:</b>	10-12 m <sup>2</sup> /litr. pr strøk (heltre- og parkettgulv) 12-15 m <sup>2</sup> /litr. pr strøk (homogen vinyl/linoleum)
<b>Anbefalt filmtykkelse (tørr):</b>	25-35 µm pr. strøk (heltre- og parkettgulv) 20-30 µm pr. strøk (homogen vinyl/linoleum)
<b>Viskositet:</b>	20-23 sek. (FC 4)
<b>Litervekt:</b>	1,05
<b>Volumtørrstoff (i %):</b>	32 ± 2

---

<b>Tørketider (23 °C, 50 % R.H.):</b>	Overlakkerbar: 1–3 timer Brukstørr: Umiddelbart etter UV-herding
<b>Glans (v/ 60 °):</b>	Halvblank: 45 Silkematt: 20 Matt: 10
<b>Tynning/Rengjøring:</b>	Lakken skal ikke tynnes. Rengjøring med vann.
<b>Emballasje:</b>	4 ltr. kanne.
<b>Avfallshåndtering:</b>	Tomemballasje og lakkrester leveres til kommunalt mottak for avfall eller nærmeste miljøstasjon.
<b>Anmerkninger:</b>	Lagres og fraktes frostfritt mellom 5 og 25 °C. Temperaturen må være høyere enn +15 °C ved bruk. Lav temperatur, høy luftfuktighet og forbruk ut over anbefalt mengde vil forlenge tørketidene og overlakkeringsstiden. Holdbarhet: Se best før dato.
<b>Ytterligere informasjon:</b>	Se HMS- og FDV Datablader for produktet. EU grenseverdi for produktet (kat. A/i): 140 g/l (2010). Produktet inneholder maks. 10 g/l VOC.
<b>Revisjonsdato:</b>	30.03.15