

## TRESTJERNER UV Gulvlakk

### Product description

#### Type

1-komponent, UV-herdende, vanntynnbar, polyuretanlakk.

#### Features and benefits

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.

#### Recommended use

Gulv som utsettes for høy slitasje/fuktbelastning; eksempelvis offentlige arealer, kontor- og butikklokaler. Used in previously untreated, sanded and varnished wood and parquet flooring, as well as new and older homogeneous vinyl flooring and linoleum floors. Ved påføring/bruk på andre underlag, kontakt Scanox for mer informasjon.

#### Substrate

For heltre- og parkettgulv, homogene gulvbelegg (vinyl/PVC) og linoleum.

### Product data

<b>Packaging size</b>	4 L can.
<b>Gloss level</b>	Semi gloss: 45 Silky matt: 20 Matt: 10
<b>Solids by volume</b>	32 ± 2 volume%
<b>Specific gravity</b>	1.05
<b>pH value</b>	8
<b>VOC for Ready-for-Use Mixture</b>	EU limit value for the product (cat. A/i): 140 g/l. The product contains max 10 g/l VOC.

### Application data

#### Remarks

Det anbefales å sette en prøve for å kontrollere at vedheften mellom TRESTJERNER UV Gulvlakk og eksisterende overflatebehandling er tilfredsstillende.

Velg et lite synlig område av gulvet, gjennomfør forbehandling med TRESTJERNER UV Lakkprimer og påfør TRESTJERNER UV Gulvlakk som foreskrevet. Lag et lite snitt i lakkoverflaten og forsøk å løsne lakkfilmen fra underlaget i snittet. Hvis lakkfilmen ikke kan rives løs, kan hele gulvet overlakkeres. Hvis lakken løsner fra underlaget anbefales det å ikke overlakkere gulvet. Tre- og parkettgulv må da slipes ned til bart treverk/parkett før lakkering. På vinyl- og linoleumsgulv må eksisterende toppsjikt (PUR overflate) fjernes før lakkering.

### Application equipment / methods

Jordan filtrull/mikrofiberrull, lakkspatel eller T-bar applikator.  
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.  
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.

### Cleaning of painting tools

Water.

### Spreading rate and film thickness

	Spreading rate per coat (m <sup>2</sup> /liter)	Film thickness per coat (µm)	
		Wet (calculated)	Dry (calculated)
<b>Anbefalt, tre- og parkettgulv:</b>	10 - 12	83 - 100	27 - 32
<b>Anbefalt, homogen vinyl/linoleum:</b>	12 - 15	67 - 83	21 - 27
		-	-

### Thinner

Shall not be thinned.

### Conditions during application

Temperaturen må være høyere enn +15 °C ved bruk. 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. Relativ fuktighet i rommet bør være mellom 40 % og 60 %. The substrate must be clean and dry.

### Drying times

Low temperature, high humidity and consumption beyond the recommended amount will prolong the drying time and recoating interval.

#### The drying time is measured by stated values:

<b>Relative Humidity (RH)</b>	50 %
<b>Air temperature</b>	23 °C
<b>Substrate temperature</b>	23 °C

<b>Recoatable after</b>	1-3 h
<b>Dry to use / careful use</b>	Umiddelbart etter UV- herding.

## Directions for use

	Lakksystem
<b>Tre- og parkettgulv - nye, ubehandlede:</b>	The surface should be completely clean and dry, and free of grease, soap residues and any wax / polish before varnishing. Cleaned with <b>TRESTJERNER Gulvrens</b> . Påfør 1 strøk TRESTJERNER UV Gunning. La tørke og mellomslip om nødvendig (hvis fiberreisning). Påfør 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 strøkene / etter siste strøk, avhengig av tørkeforholdene. Når overflatefuktigheten er innenfor $\pm 2\%$ RH av verdien som ble målt før forbehandling, kan herding med UV-lys utføres.
<b>Tidligere lakkerte tre- og parkettgulv med skader i overflaten:</b>	Cleaned with <b>TRESTJERNER Gulvrens</b> . To be sanded down to bare wood / parquet. Use grinding machine to ensure smooth and thorough sanding. Finish with 150 grit. Vacuum and wipe the surface with a microfiber floor cloth. Påfør 1 strøk TRESTJERNER UV Gunning. La tørke og mellomslip om nødvendig (hvis fiberreisning). Påfør 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 strøkene / etter siste strøk, avhengig av tørkeforholdene. Når overflatefuktigheten er innenfor $\pm 2\%$ RH av verdien som ble målt før forbehandling, kan herding med UV-lys utføres.
<b>Tidligere lakkerte tre- og parkettgulv uten skader i overflaten:</b>	Cleaned with <b>TRESTJERNER Gulvrens</b> . Mattslipes med slipemaskin og slipepapir no. 150-180. Flaten behandles med TRESTJERNER UV Lakkprimer. Påfør 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 strøkene / etter siste strøk, avhengig av tørkeforholdene. Når overflatefuktigheten er innenfor $\pm 2\%$ RH av verdien som ble målt før forbehandling, kan herding med UV-lys utføres.
<b>Homogene vinylgulv - nye belegg:</b>	Treat with TRESTJERNER UV Lakkprimer before varnishing. Påfør 1-2 strøk TRESTJERNER UV Gulvlakk, avhengig av belastningen gulvet utsettes for. La lakken tørke i 1-3 timer mellom strøkene / etter siste strøk, avhengig av tørkeforholdene. Når overflatefuktigheten er innenfor $\pm 1\%$ RH av verdien som ble målt før forbehandling, kan herding med UV-lys utføres.
<b>Homogene vinylgulv - eldre belegg:</b>	Stripes/nullstilles før overlakkering. Fjern voks, polish, skitt og andre forurensninger fra gulvet. Benytt en kombinasjon av egnet polishfjerner og mekanisk belastning. Treat with TRESTJERNER UV Lakkprimer before varnishing. Påfør 1-2 strøk TRESTJERNER UV Gulvlakk, avhengig av belastningen gulvet utsettes for. La lakken tørke i 1-3 timer mellom strøkene / etter siste strøk, avhengig av tørkeforholdene. Når overflatefuktigheten er innenfor $\pm 1\%$ RH av verdien som ble målt før forbehandling, kan herding med UV-lys utføres.
<b>Linoleumsgulv - nye belegg:</b>	Cleaned with <b>TRESTJERNER Gulvrens</b> . Flaten behandles med TRESTJERNER UV Lakkprimer før lakkering utføres. Påfør 1 strøk TRESTJERNER UV Gunning. La tørke og mellomslip om nødvendig (hvis fiberreisning) før ny lakkering. Påfør 2 strøk TRESTJERNER UV Gulvlakk. Når overflatefuktigheten er innenfor $\pm 1\%$ RH av verdien som ble målt før forbehandling, kan herding med UV-lys utføres.
<b>Linoleumsgulv - eldre belegg:</b>	Stripes/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 1 strøk TRESTJERNER UV Gunning. Påfør 2 strøk TRESTJERNER UV Gulvlakk. La tørke og mellomslip om nødvendig (hvis fiberreisning) før ny lakkering. Når overflatefuktigheten er innenfor $\pm 1\%$ RH av verdien som ble målt før forbehandling, kan herding med UV-lys utføres.

## Finishing treatment

NB! Lav overflatefuktighet er avgjørende for å oppnå optimal utherdning av lakkfilmen.

**Curing with UV light:** 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 3000W lampe benytt hastighet 10 meter/min. Pass på å overlappe og herde hele gulvoverflaten. Gulvet kan benyttes direkte etter UV-herding. Bruk beskyttelsesutstyr ved herding med UV-lys (hansker, mørke briller/visir og heldekkende klær med UV-beskyttelse i henhold til EN166:2002).

## Maintenance

Please refer to the FDV datasheet for information regarding maintenance and repair of the painted surface.

## Storage

Lagres og fraktes frostfritt mellom 5 og 25 °C.

## Shelf life at 73°F (23 °C)

Se best før dato.

## Disposal of waste

Empty containers and laquer residue must be brought to a local recycling station.



## Environmental labelling

**BREEAM® NOR** The product is tested after 3 days (SP) according to the testing requirements set by BREEAM NOR.

## Health and safety

Please observe the environmental and precautionary notices displayed on the container.

A Material Safety Data Sheet for the product has been issued.

Detailed information regarding health and safety risks and precautions for the use of this product is specified in the product's Safety Data Sheet.

**First-aid measures**, refer to section 4.

**Handling and storage**, refer to section 7.

**Transport information**, refer to section 14.

**Regulatory information**, refer to section 15.

## Miscellaneous

### NOBB number

This document covers the following NOBB numbers:

48358497, 48358501

### Contact information

Scanox AS  
P.O.Box 904 Brakerøya  
3002 Drammen  
Norway  
Tel: +47 32 24 43 00

### Disclaimer

The information in this document is given to the best of Scanox' knowledge, based on laboratory testing and practical experience. Scanox' products are considered as semi-finished goods and as such, products are often used under conditions beyond Scanox' control. Scanox cannot guarantee anything but the quality of the product itself. Minor product variations may be implemented in order to comply with local requirements. Scanox reserves the right to change the given data without further notice.

Users should always consult Scanox for specific guidance on the general suitability of this product for their needs and specific application practices.

If there is any inconsistency between different language issues of this document, the Norwegian (Norway) version will prevail.