



**BEIJER**  
BYGGMATERIAL

# LINAXIMPREGNERAD FURUTRALL

Montage • Skötsel • Fakta

Uppdaterad 24 mars 2023

Linax furutrall är en kvalitetstrall, klar att användas utan efterbearbetning efter montage. Produkten har unika egenskaper som är ideala för dig som inte vill lägga tid på underhållsarbete. I processen där Linaximpregnerad furutrall framställs genomförs två behandlingar av trävirket. Först tryckimpregneras virket enligt NTR AB. Därefter kokas virket i pigmenterad eller neutral linoljablandning.

Resultatet blir en nedtorkad produkt som är helt inolja på alla 6 sidor med god motståndskraft mot röta. Förseglingen som blir med olja reducerar fuktupptag i trävirket, svällning, krympning och sprickbildning och ger en form stabil produkt över tid. Underhållsbehovet är lågt på denna produkt. Linaximpregnerad furutrall levereras med slät eller rillad yta och finns i natur som är utan pigment, brun eller grå kulör med mycket god kulörstabilitet.



## KORT FAKTA

- Ursprungsland: Sverige
- Skogscertifikat: PEFC®
- Målfuktkvot vid leverans: 18%
- Längder: 3,6, 4,2 och 4,8m
- Dimensioner: 28x120, 34x135
- Åtgång: 120mm ca 8 lpm/kvm, 145 mm ca 6,7 lpm/kvm
- Yta: Slät eller rillad yta. Avrundade kanter och släta sidor samt rillad
- Impregnering: NTR AB och EN 351-1, samt Linax behandling med olja
- Latinskt namn: Pinus sylvestris



## ■ TRÄSLAG/PRODUKT

### Färg

Linaximpregnerad furutrall levereras i färgerna natur, brun och grå. Produkten är behandlad med transparenta färger. Kosmetiska variationer/färgnyanser kan förekomma, då kärnved, splintved och kvistar kan ha olika pigmentupptag. Kulören har god beständighet mot UV. En viss avmattning av kulören sker, men med rekommenderat underhåll så håller kulören väl över tid.

### Beständighet mot röta

Linaximpregnerad furutrall har en hög rötbeständighet och erbjuds med en 50 års rötskydds garanti. Linoljebehandlingen kapslar in NTR impregneringen i trävirket och ger ett motståndskraftigt rötskydd.

### Övrig info

Kådutfällningar kan förekomma, speciellt runt kvistar. Detta påverkar inte produktens egenskaper. Kådutfällningarna kristalliseras vid UV exponering, och spolas bort av väder och vind. Alternativt borstar man bort det.

I samband med pooler kan det ske en reaktion mellan trä, salt, klor och skruv. Konsekvensen blir en oxidering alt. missfärgning runt infästningen. Dessa konsekvenser är en naturlig reaktion mellan dessa material och är inte att betrakta som en defekt och därmed ej heller reklamationsgrundande.



## ■ FÖRARBETE

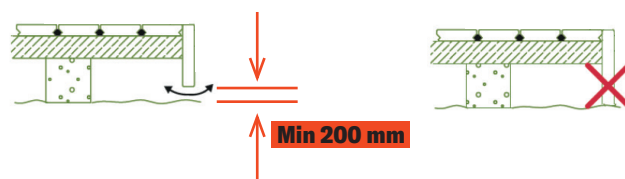
- CC avstånd bjälklag bör vara maximalt CC 600 mm.
- Fall: Skapa ett litet fall ut från huset (1 cm per 4 meter).

### Markyta

Markytan under trallen skall vara av dränerande material med fall ut från eventuellt hus. Finns risk för uppstigande markfukt skall särskild hänsyn tas till det vid utformningen av konstruktionen.

### Ventilation

Minsta avstånd mellan ovasida mark och undersida trall är 300 mm. Notera att om man klär in sidorna på altanen måste god ventilation säker ställas. Minst 200 mm mellan ovasida mark och undersidan av inklädnaden (se fig. 1). Görs inklädnaden av brädor ska det mellan varje bräda finnas ett mellanrum på minst 10% av brädans bredd. Har man tät inklädnad eller om luften inte kan strömma fritt och/eller fasta installationer som ex pool, kan man behöva ordna ventiler eller motsvarande för att få god luftgenomströmning.



### Förbehandling

Ej nödvändigt.

## ■ INFÄSTNING

- 28x120 mm 2 st skruv/infästningspunkt
- 34x145 mm 3 st skruv/infästningspunkt

### Förborring

Inte nödvändigt.

### Infästning

Vid 28 mm:s trall används Rostfri A2 eller A4 trallskruv med en minimum längd på 55 mm.

### Åtgång skruv per kvm

Vid 28x120 vid cc 600 mm: ca 30st/kvm

Vid 34x145 vid cc 600 mm: ca 35 st/kvm

## ■ MONTERING

- Avstånd mellan trallbrädorna: Minimum 2 mm.
- Snedsågning (Gerning): Ja
- Ändkapning/Ändförslutning: Alla kapytor ska förslutas med ett lager av Linax olja i samma kulör som monteras. Natur brun eller grå.

### Montage rillad trall

Monteras med Rillade sidan som framsida.

### Bearbetning av träslaget

Bearbetas enkelt med normala verktyg.

### Expansion bredd

Linaximpregnerad furutrall torkar något över tid. Så avståndet mellan brädorna kan öka något över tid.

### Expansion längd

För att undvika expansions problem i virkets längdriktning rekommenderar vi att man efter maximalt 5 meter bryter av med en tvärgående bräda samt minst 6 mm luftspalt på varje sida om den tvärgående brädan.

### Expansion fasta installationer

Säkerställ en luftspalt på minst 15 mm kring fasta installationer eller mot husvägg. Stora tralldäck kan kräva större luftspalter.

### Övriga tips

Vi rekommenderar att trädäcket spolats av med vatten efter läggning. Detta eftersom skruv och bits kan lämna små stålsporer som kan orsaka fläckar på träet som inte går att få bort i efterhand.

## ■ SKÖTSEL & UNDERHÅLL

### Ytbehandling

För att behålla kulör så bör trallgolvet behandlas vart 5-6 år eller vid behov med Linax olja i natur eller brun. Det är viktigt att trallgolvet tvättas noggrant, samt att ytan är torr innan ny olja läggs på. Överflödigt olja ska torkas bort, då risk finns för mögelbildning i överflödigt olja.

### Rengöring

Tralldäcket rengörs årligen eller vid behov med vatten, såpa och skurborste. Använd normalt vattentryck (ej högtryck). Inga fettlösnande eller kemiska medel får användas. Högtryckstvätt bör ej användas.

### Övrigt

Ställ eller lägg inte metallföremål på trallen då den kan bli missfärgad.

## ■ TIPS & RÅD

### Lagring

Förvara trallen täckt utomhus skyddad från sol på fast eller väl dränerad mark innan läggning. Tillse ventilation under intäckningen och mellan virke och mark för att förhindra mögelpåväxt. Ströa virket vid lagring längre än två veckor.

### Personligt skydd

Vid bearbetning skall erforderlig skyddsutrustning såsom handskar, skyddsglasögon och andningsskydd användas.

### Spillvirke

Restprodukter av tryckimpregnerat virke skall behandlas enligt kommunala regler för riskavfall. Kontakta din kommuns återvinningsstation för direktiv gällande avfall och deponi av tryckimpregnerat virke.

### Reservation

Trä är en naturprodukt och varje enskild bit har individuella egenskaper vilket gör att det kan förekomma variationer när det gäller egenskaper, utseende och beständighet.