

ThermoWood®

MONTERINGSANVISNINGAR OCH SKÖTSELRÅD

YTBEHANDLING

Precis som allt trä påverkas Thermowood av solens UV-strålar, vilket leder till att ytan gradvis antar en silvergrå nyans. För att bevara den ursprungliga bruna tonen rekommenderas en omedelbar behandling med pigmenterade oljor eller utomhusfärg. För bästa resultat bör två strykningar göras, och beroende på hur utsatt träet är kan behandlingen behöva upprepas vid behov.

Lämpliga produkter inkluderar vatten- eller lösningsmedelsbaserade utomhusoljor. Applicera oljan med en borste eller svamp, låt den sugas in i träet i cirka 30 minuter, torka sedan bort eventuellt överflöd med en trasa eller svamp. Vid behov kan behandlingen upprepas, och därefter ska ytan få tid att torka och härda helt.

UNDERHÅLL

Regelbundet underhåll av din trall rekommenderas, vanligtvis en gång per år.

För rengöring kan en mild såplösning användas. Vid behov går det även att använda kraftigare rengöringsmedel för altaner eller en högtryckstvätt, men med stor försiktighet.

Om trallen blivit grå eller fått fläckar kan den återställas till sitt ursprungliga utseende genom slipning med sandpapper eller maskin, eftersom Thermowood har sin bruna färg genom hela virket.

ANVÄND SKARPA VERKTYG

Eftersom värmebehandlat trä blir sprödare rekommenderas att arbeta med vassa verktyg för bästa resultat. Vid skruvning eller spikning nära ändtytor bör man förborra för att minska risken för sprickbildning.

ROSTFRIA SKRUVAR OCH SPIKAR

Thermowood har ett något lägre pH-värde än obehandlat trä, vilket kan orsaka missfärgningar. Därför är det fördelaktigt att använda syrafasta spikar och skruvar för att undvika detta.

LIMNING

Erfarenhet visar att limning av Thermowood fungerar på samma sätt som för vanligt trä, med undantag för PVAc-lim. Eftersom detta lim är vattenbaserat krävs en betydligt längre press- och härdningstid vid användning på Thermowood. Vid användning av PU-lim bör extra vatten tillsättas vid härdning, eftersom Thermowood har en lägre fukthalt än annat trä.

HÅLLFASTHET

Värmebehandlat trä har en lägre hållfasthet och är därför inte lämpligt för bärande konstruktioner där hållfasthetsklasser måste beaktas.

BESTÄNDIGHET

Thermowood-D har beständighetsklass 2 enligt EN-350-1 (klass 1 är den högsta klassen och klass 5 den lägsta).