



Raffir

(SE) Raffir wood stabiliserat trä

7390-

Raffir Wood är ett kompositmaterial som består av naturligt trä som är impregnerat med MMA-baserat resin. Själva impregneringen pågår under en längre process som först består av nedtorkning av träet efterföljt av en vakuumprocess som tömmer både trä och resinen från luft. Under hydrauliskt tryck pressas resinen in i kärnan av träet och därmed stabiliserar träet.

Impregneringsprocessen resulterar i en produkt som har trädets unika uttryck och estetik samt plastens mekaniska egenskaper. Resultatet är minimal fuktabsorption och ett uttryck som förblir det samma oavsett tid, vind och väder. Raffir Wood kräver ingen efterbehandling i form av olja eller lack bara en finish med slippapper korn 800 eller polering med polervax.

(NO) Raffir wood stabilisert tre

7390-

Raffir Wood er et kompositmateriale som består av naturlig tre, impregneret med MMA-basert resin. Impregneringen pågår under en lenger prosess som først består av tørking av treet, etterfulgt av en vakuumprosess som tømmer både tre og resin for luft. Under hydraulisk trykk presses resinen 100% inn i kjernen av treet slik at treet blir stabilisert.

Impregneringsprosessen resulterer i et produkt med trets unike uttrykk og estetikk samt plastens mekaniske egenskaper. Resultatet er minimal fuktabsorbering og et holdbart produkt over tid, uansett vær og vind. Raffir Wood krever ingen etterbehandling i form av olje eller lakk, kun finish med slipepapir korn 800 eller polering med poleringsvoks.

(DK) Raffir wood stabiliseret træ

7390-

Raffir wood er et kompositmateriale, som består af naturligt træ der er imprægneret med en MMA baseret resin. Selve imprægneringen foregår under en længere process som først består af nedtørring af træet efterfulgt af en vakuumproses som tømmer både træ og resinen for luft. Under hydraulisk tryk presses resinen 100% ind i kernen af træet og derved stabiliseres træet.

Imprægneringsprocessen resulterer i et produkt som har træets unikke udtryk og æstetik samt plastikens mekaniske egenskaber. Resultatet er minimal fugtabsorption og et udtryk der forbliver det samme på trods af tid, vind or vejr. Raffir Wood kræver ingen efterbehandling i form af olie eller lak blot et finish fra korn 800 eller polering med polervoks.

(FI) Raffir wood stabilisoitu puu

7390-

Raffir Wood on komposiittimateriaali, joka koostuu luonnonpuusta, joka on kyllästetty MMA-pohjaisella hartsilla. Varsinainen kyllästys tapahtuu pidemmän prosessin aikana, joka koostuu ensin puun kuivaamisesta ja sen jälkeen tyhjiöprosessista, joka tyhjentää sekä puun että hartsin ilmastaa. Hydraulisessa paineessa hartsi puristetaan puun ytimeen ja näin puu stabiloituu.

Kyllästysprosessi tuottaa tuotteen, jolla on puun ainutlaatuinen ilme ja estetiikka sekä muovin mekaaniset ominaisuudet. Tuloksena on minimaalinen kosteuden imeytyminen ja ulkonäkö, joka pysyy samana ajasta, tuulesta ja säästä riippumatta. Raffir Wood ei vaadi viimeistelyä öljyn tai lakan muodossa, vain viimeistely hiomapaperilla 800 tai kiillotus vahalla.