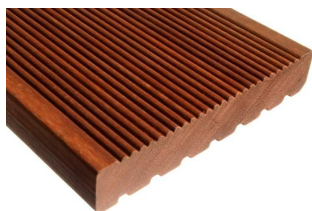


## Kvalita materiálu MASSARANDUBA (Manilkara bidentara)

Dřevina MASSARANDUBA je dopravována z Jižní Ameriky v ocelových kontejnerech. Při transportu přejede 3 klimatické zóny. Na základě vysoké vlhkosti vzduchu a kondenzační vody dochází k vytváření skvrn od vody, nečistot a prachu.



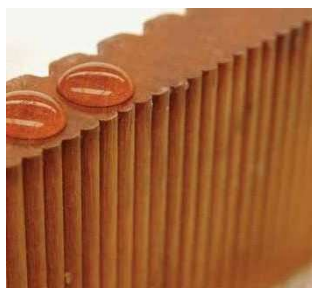
tl. 25mm



tl. 21mm

Silné znečištění lze odstranit tvrdým kartáčem a mýdlovým roztokem. U obzvláště odolných skvrn, jako např. rez, může pomoci mosazný drátěný kartáč nebo jemný brusný papír.

Všechna tvrdá dřeva mají sklon k vytváření trhlin na koncích čel. Díky rozdílnému chování ploch a konců čel při schnutí je to zcela normální. Aby se trhlinám co nejvíce zabránilo jsou konce prken ošetřeny voskem (použitý vosk má černou barvu). Vosk lze očistit ocelovým kartáčem, konce prken se většinou zakracují a tím pádem se také nanesený vosk odstraní. Čerstvý vosk (má transparentní barvu) se nanáší na konce prken před finální úpravou terasy. Doporučený produkt je VOSK 5735 bezbarvý na řezné hrany v našem e-shopu (e-shop [www.tropickedreviny.cz](http://www.tropickedreviny.cz), kód 60012).



Jakýkoliv materiál z dřevěného masivu montovaný ve venkovních prostorech nezůstane klidný a bude neustále pracovat podle vlivu okolního prostředí. Dřevo je přírodní materiál, který „pracuje“. Proto může pod vlivem klimatických změn ročních období dojít ke změnám v rozměrech dřevěných profilů v tloušťce a zejména šířce (až o 10%).

Prkna délky nad 3000mm je nutno při montáži srovnávat pomocí stahovacích klíčů (lze použít i kontra klínky nebo stahovací popruhy), tak aby průběžná spára byla všude stejná. Doporučená šířka spáry je 4mm. Vzhledem k tangenciálnímu sesychání a bobtnání dřeviny MASSARANDUBA, které je až 10% se bude v průběhu roku průběžná spára měnit. Při montáži dřeviny MASSARANDUBA je třeba jinak posuzovat dřevo, které je dodáváno ve vzduchosuchém stavu s vlhkostí mezi 20 – 25% a dřevo ve stavu uměle sušeném, kde je vlhkost dřeva mezi 16 – 18%.



Na obrázku je vidět kvalita materiálu MASSARANDUBA bez jakékoliv úpravy.



Jsou patrné skvrny od vody a fleky od transportní nečistoty.



Pokud dojde v tomto stavu k namočení prken (například deštěm) bude se tvořit na povrchu prken pěna (dochází k vyplavování pryskyřičných látek z dřeva). Povrch prken se barevně úplně změní, kresba dřeva se vyjasní a barevně zvýrazní.

Pro prodloužení životnosti prken a barevnému sjednocení se doporučuje terasa ošetřovat speciálním terasovým olejem OSMO, který se dá odstínově vybrat podle použité dřeviny. Produkt OSMO 014 na dřevo massaranduba (e-shop [www.tropickedreviny.cz](http://www.tropickedreviny.cz) , kód 60007).



014 Olej na massaranduba přírodně zbarvený

Kotvení prken MASSARANDUBA se provádí nerez kotvicím materiálem jako jsou např. vruty TERRASOTEC 5,5x60mm, kvalita V4A (e-shop [www.tropickedreviny.cz](http://www.tropickedreviny.cz) , kód 50021).



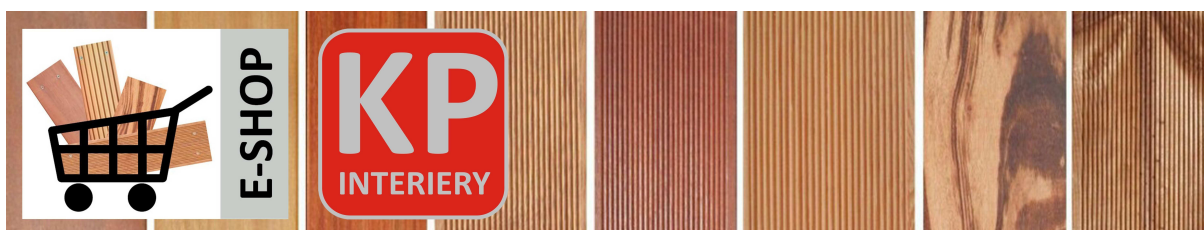
Finální úprava dřevěné terasy MASSARANDUBA po prvním nátěru olejem OSO.



Finální úprava dřevěné terasy MASSARANDUBA po druhém nátěru olejem OSO. Dva nátěry se dělají pouze při dokončení montáže, dále se olej obnovuje v jedné vrstvě.



Doufám, že zasláné foto Vám pomohlo objasnit způsob práce s dřevinou MASSARANDUBA. Přeji Vám co nejlepší posezení na terase z této krásné a tvrdé dřeviny.



Ing. Pavel Krobot - KP INTERIERY , provozovatel e-shopu [www.tropickedreviny.cz](http://www.tropickedreviny.cz)