

Puidu omadused, tumenemine ja helenemine

Igal puiduliigil on oma värvitoon, mida mõjutab ka puu kasvukoht. Kasvukohast sõltub puidu tihedus ning pinnases olevatest mineraalidest oleneb puidu värvitoon. Puidus olevaid värvaineid nimetatakse vaikudeks. Need ained muutuvad loodusliku valguse UV-kiirguse mõjul ning muudavad ka puidu värvitooni. Suurem osa puuliikidest muutub aja kuludes tumedamaks, mõningad puuliigid muutuvad kollakaks ning mõningad hoopis heledamaks. Kõige suurem on puidu toonimuutus esimese aasta jooksul.

Laudparketiga toimunud muudatusi märkate siis, kui vaatate pikka aega samas kohas seisnud vaipade või mööbliesemete alla – seal ei ole valgus põrandale oma mõju avaldanud ning neis kohtades on parketi toon heledam. Ka paigaldamata lauad muutuvad tumedamaks, kui need on ladustatud päikese kätte.

Termotöödeldud tooted aga muutuvad päikesevalguse mõjul heledamaks.